SAMSUNG

Návod k použití



Obsah

Kapitola 1. Začínáme

Kapitola 2. Používání systému Windows 8

Kapitola 3. Používání počítače

Kapitola 4. Nastavení a upgrade

Kapitola 5. Odstraňování potíží

Kapitola 6. Dodatek



Kapitola 1. Začínáme

Než začnete

Než si přečtete návod k obsluze, projděte si následující informace.

- Volitelné položky, některá zařízení a software uvedený v návodu k obsluze nemusejí být k dispozici nebo mohou být upgradovány.

  Upozorňujeme, že počítačové prostředí uvedené v návodu k obsluze nemusí být shodné s vaším prostředím.
- Na obrázcích na obálce a uvnitř uživatelské příručky je vyobrazen reprezentativní model příslušné řady počítačů, který se může lišit od vzhledu konkrétního výrobku.
- Tato příručka popisuje postupy jak při použití myši, tak pera S Pen.

  V této příručce „klepnutí" znamená „jedno stisknutí perem S Pen".
- Tato uživatelská příručka obsahuje pokyny, které počítají s použitím dotykové obrazovky.
- Tento návod k obsluze byl vytvořen pro operační systém Windows 8. Popisy a vyobrazení se mohou lišit v závislosti na instalovaném operačním systému.
- Návod k obsluze dodaný s tímto počítačem se může odlišovat podle jednotlivých modelů.

Pokyny k použití softwaru

- Na **úvodní obrazovce** lehce přetáhněte horní okraj obrazovky směrem doprostřed.

  Klepněte na odpovídající aplikaci v nabídce **Všechny aplikace** .

  Případně spusťte aplikaci prostřednictvím aplikace **Quick Starter**.
- Aplikaci **Quick Starter** můžete nainstalovat prostřednictvím aplikace **SW Update**.

Interpretace ikon bezpečnostních opatření

Ikona	Poznámka	Popis
	Varování	Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo ke smrtelné nehodě.
	Pozor	Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob menšího rozsahu nebo k poškození majetku.

Textové notace

Ikona	Poznámka	Popis
	Pozor	Obsah této části zahrnuje informace, které je třeba znát o dané funkci.
	Poznámka	V této části jsou obsaženy užitečné informace pro použití dané funkce.

Copyright

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Důvodem je zlepšování výkonu produktu.

Společnost Samsung Electronics nenese žádnou odpovědnost za ztrátu dat. Dbejte na to, abyste předešli ztrátě jakýchkoli důležitých dat, a zálohujte svá data, abyste takové ztrátě dat zabránili.

Operační systém a softwarová podpora

Pokud změníte operační systém výrobku od výrobce na jiný druh operačního systému nebo pokud nainstalujete software, který není podporován původním operačním systémem výrobku od výrobce, nemůžete žádat o žádnou technickou podporu, výměnu výrobku nebo vrácení peněz. Při žádosti o poskytnutí služby bude účtován poplatek.

Používejte počítač s původním operačním systémem od výrobce. Pokud nainstalujete jiný operační systém, než je ten od výrobce, může dojít k vymazání dat nebo se počítač nemusí nastartovat.

Informace o výkonu a jeho omezení

- Tento počítač v každém okamžiku automaticky upravuje takty CPU i GPU, čímž řídí zahřívání a spotřebu energie počítače při minimálním snížení výkonu.

  Pro nejlepší výkon počítače:

  1. Připojte napájecí adaptér.
  2. Spusťte software **Settings** a vyberte možnost **Obecné > Režim max. výkonu > Aktivovat režim max. výkonu**.

- Online hry a některé hry (3D, 2D) nemusí být podporovány a video v rozlišení Full HD a některé vysokorychlostní přehrávání videa v rozlišení HD může v tomto počítači probíhat pomalu a zadrhávat.

Informace o standardu uvádění kapacity produktu

O uváděné kapacitě úložiště

Kapacita paměťového zařízení (pevný disk, disk SSD) výrobce je vypočítána na základě předpokladu 1 kB=1 000 bajtů.

Operační systém (Windows) však vypočítává kapacitu paměťového zařízení na základě předpokladu 1 kB=1 024 bajtů. Proto je hodnota kapacity pevného disku uváděná v systému Windows nižší než skutečná kapacita, a to v důsledku rozdílného výpočtu této kapacity.

(např. u pevného disku o kapacitě 80 GB uvádí operační systém Windows kapacitu jako 74,5 GB, 80 x 1 000 x 1 000 x 1 000 bajtů / (1 024 x 1 024 x 1 024) bajtů = 74 505 GB)

Systém Windows může také zobrazovat menší kapacitu pevného disku z důvodu některých skrytých funkcí nebo softwarových aplikací, jako je aplikace Recovery.

Informace o uvádění kapacity paměti

Kapacita paměti uváděná v operačním systému Windows je nižší než skutečná kapacita paměti.

Důvodem je, že systém BIOS nebo grafický adaptér využívá část paměti nebo si ji rezervuje pro budoucí využití.
(Např. pro 1 GB (=1 024 MB) instalované paměti může systém Windows uvádět kapacitu v hodnotě 1 022 MB nebo nižší.)

Bezpečnostní opatření

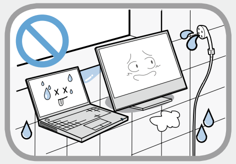
V zájmu svého bezpečí a zabránění vzniku škod si důkladně prostudujte následující bezpečnostní opatření.

Protože se tato opatření vztahují obecně na všechny počítače společnosti Samsung, mohou se některá vyobrazení lišit od skutečného produktu.

Varování

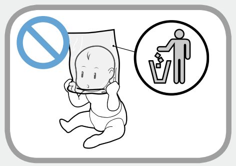
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

Pokyny související s instalací



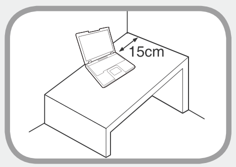
Neinstalujte produkt na místech vystavených působení vlhkosti, například v koupelnách.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Používejte produkt v provozních podmínkách stanovených v návodu k použití od výrobce.



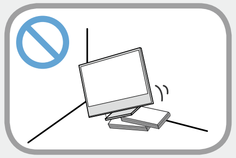
Udržujte plastové sáčky mimo dosah dětí.

Hrozí nebezpečí udušení.



Mezi počítačem a stěnou ponechte vzdálenost nejméně 15 cm a do této vzdálenosti neumisťujte žádné předměty.

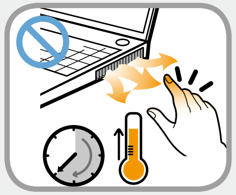
Pokud tak neučiníte, může dojít ke zvýšení vnitřní teploty počítače, což může způsobit zranění.

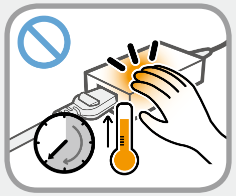




Neinstalujte počítač na nakloněnou plochu ani na místo, kde může docházet k vibracím. Případně se vyhněte používání počítače na takovém místě po delší dobu.

Pokud tak neučiníte, může se zvýšit riziko závad nebo poškození produktu.





Dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu osob s ventilátorem, adaptérem či podobnými součástmi počítače, protože když je počítač dlouhodobě zapnutý, vyvíjí vysoké teploty.

Vystavení části těla působení tepla z ventilačního otvoru počítače nebo napájecího adaptéru po dlouhou dobu může způsobit popáleniny.



Pokud počítač používáte na posteli nebo na polštáři, předejděte blokování ventilačního otvoru v dolní části nebo na straně počítače.

Pokud je ventilační otvor zablokovaný, hrozí nebezpečí poškození počítače nebo přehřátí vnitřních částí počítače.

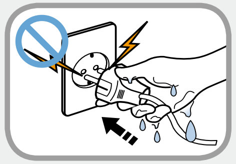
Bezpečnostní opatření

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

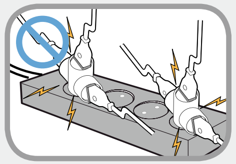
Opatření související s napájením

Vyobrazení napájecí zástrčky a síťové zásuvky se mohou lišit v závislosti na specifikacích platných v jednotlivých zemích a závislosti na modelu produktu.



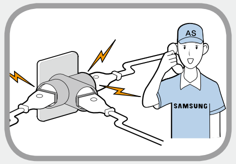
Neberte zástrčku ani napájecí kabel do mokrých rukou.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



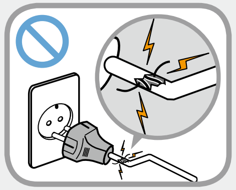
Nepřekračujte standardní kapacitu (napětí/ proud) u vícenásobné zástrčky nebo prodloužení síťové zásuvky při použití s produktem.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



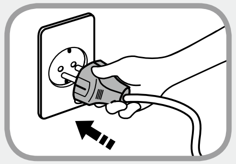
Pokud napájecí kabel nebo síťová zásuvka dělají hluk, odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky a obraťte se na servisní středisko.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



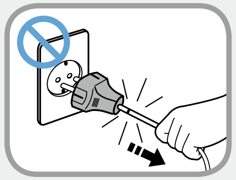
Nepoužívejte poškozenou ani uvolněnou síťovou zástrčku ani síťovou zásuvku.

Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



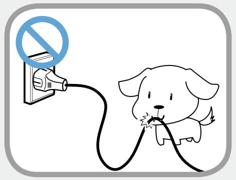
Zapojte zástrčku napájecího kabelu pevně do síťové zásuvky a do napájecího adaptéru.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.



Neodpojujte napájecí kabel zatažením pouze za kabel.

V případě poškození kabelu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.



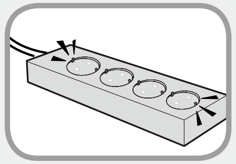
Zabraňte přílišnému ohýbání a kroucení napájecího kabelu a nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty. Je zvláště důležité uchovávat napájecí kabel mimo dosah malých dětí a domácích zvířat.

V případě poškození kabelu by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

Bezpečnostní opatření

Varování

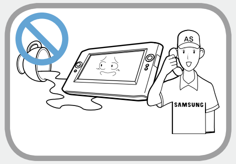
Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



Připojte napájecí kabel k síťové zásuvce nebo vícenásobné zástrčce (prodlužovacímu kabelu) s uzemněním.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

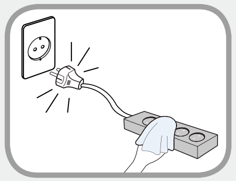
Pokud není zdroj napájení uzemněn, může elektrický proud probíjet a způsobit zranění.



Jestliže do konektoru pro vstup napájení, napájecího adaptéru nebo do počítače vnikne jakákoli cizí látka, například voda, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, vyjměte i ji.

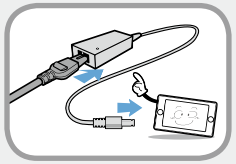
Poškození zařízení nacházejícího se v počítači může způsobit úraz elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.



Udržujte napájecí kabel a síťovou zásuvku čisté, aby nebyly pokryty prachem.

Pokud tak neučiníte, může dojít ke vzniku požáru.

Bezpečnostní opatření při používání napájecího adaptéru

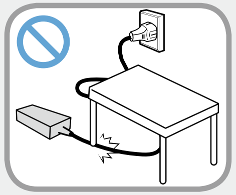


Připojte napájecí kabel pevně k napájecímu adaptéru.

V opačném případě hrozí nebezpečí vzniku požáru v důsledku neúplného kontaktu.

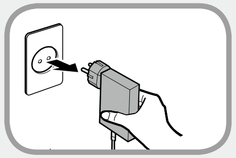
Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s produktem.

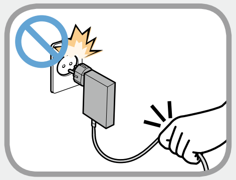
Použití jiného adaptéru by mohlo způsobit blikání obrazovky.



Nepokládejte na napájecí kabel ani na napájecí adaptér žádné těžké předměty, ani na něj nešlapejte. Jinak by mohlo dojít k poškození napájecího kabelu nebo počítače.

Pokud je kabel poškozený, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.





Při odpojování napájecího adaptéru pro zapojení do zásuvky (typ s integrovaným adaptérem a zástrčkou) držte adaptér za zástrčku a táhněte ve směru šipky.

Pokud budete adaptér odpojovat tažením za kabel, může dojít k poškození adaptéru a hrozí vám poranění elektrickým proudem, případně může dojít k explozi nebo jiskření.

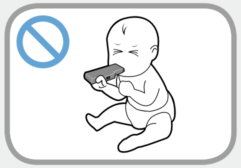
Bezpečnostní opatření

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

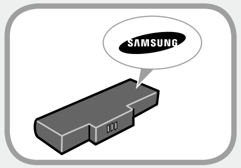
Opatření související s používáním baterie

Při prvním použití počítače plně nabijte baterii.



Uchovávejte baterii mimo dosah malých dětí a domácích zvířat, protože by si baterii mohla vložit do úst.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo udušení.



Používejte pouze schválenou baterii a napájecí adaptér.

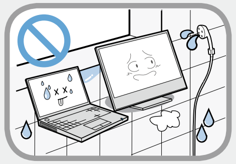
Používejte pouze baterii a napájecí adaptér schválené společností Samsung Electronics.

Neschválené baterie a adaptéry nemusejí splňovat příslušné bezpečnostní požadavky a mohou způsobit problémy nebo poruchy a výbuch nebo požár.



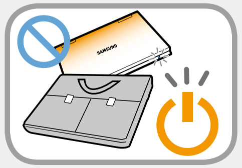
Nepoužívejte počítač na nedostatečně větraném místě, jako jsou například lůžkoviny, polštáře a podobně. Nepoužívejte jej ani na takových místech, jako jsou místnosti s podlahovým topením, protože to může způsobit přehřátí počítače.

V těchto prostředích dávejte zvláštní pozor na to, aby nebyly blokovány ventilační otvory počítače (na straně a na spodní straně). Pokud jsou ventilační otvory zablokovány, počítač se může přehřát a může dojít k potížím s počítačem anebo dokonce k výbuchu.



Nepoužívejte počítač na vlhkých místech, jako je například koupelna nebo sauna.

Používejte počítač v doporučeném rozsahu teplot a vlhkosti (10~32 ºC, 20~80 % relativní vlhkosti).

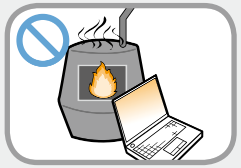


Nezavírejte displej LCD a nevkládejte počítač do tašky, abyste jej přesunuli, pokud je stále zapnutý.

Pokud vložíte počítač do tašky, aniž byste jej vypnuli, může dojít k jeho přehřátí a hrozí nebezpečí vzniku požáru. Než počítač přesunete, správným postupem ho vypněte.

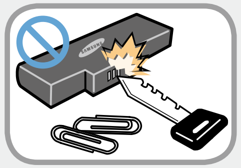
Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



Nikdy výrobek nebo baterii nezahřívejte ani je nevhazujte do ohně. Nepokládejte ani nepoužívejte výrobek nebo baterii na horkých místech, jako je například sauna, vnitřní prostor automobilu vystavený působení horka a podobně.

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.



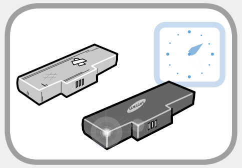
Dbejte na to, aby se konektorů baterie (kovových součástí) nedotýkaly kovové předměty, například klíče nebo kancelářské sponky.

Jestliže se konektorů baterie dotknou kovové předměty, může vzniknout příliš velký proud a baterie se může poškodit nebo může vzniknout požár.



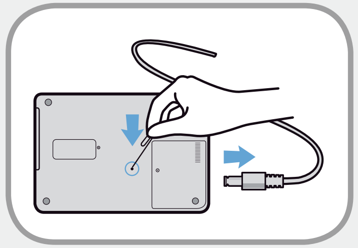
Jestliže z výrobku (baterie) uniká kapalina nebo podivně zapáchá, vyjměte výrobek (baterii) z počítače a obraťte se na servisní středisko.

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.



Aby bylo možné počítač bezpečně používat, vyměňte nepoužitelnou baterii za novou, schválenou baterii.

Přerušení napájení vnitřní baterie (pouze u odpovídajících modelů)



- U výrobků se zabudovanými bateriemi nemohou zákazníci baterii vyjmout.
- V případě přehlcení, elektrických výbojů nebo explozí můžete přerušit napájení vložením předmětu jako kancelářská sponka do [nouzového otvoru] na spodní straně počítače.
- Odpojte napájecí adaptér a vložte předmět jako kancelářská sponka do otvoru na spodní straně počítače. Tím přerušíte přívod napájení.

Bezpečnostní opatření

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.

V případě přehlcení, elektrických výbojů nebo explozí přerušte napájení baterie, nepřipojujte napájecí adaptér a okamžitě se obraťte na společnost Samsung Electronics, která vám poradí s příslušnými kroky.

- Pokud tedy připojíte napájecí adaptér, bude opět do baterie dodávána energie.

- **Přívod energie nepřerušujte za běžných podmínek.**
- **Mohlo by to vést k nefunkčnosti výrobku.**

Umístění nouzového otvoru se může lišit v závislosti na modelu.

Opatření související s používáním



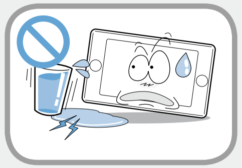
Než začnete počítač čistit, odpojte od něj všechny kabely. Pokud má váš notebook externí a vyjímatelnou baterii, odpojte ji.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.



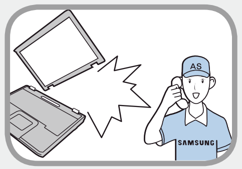
Nepřipojujte k modemu telefonní linku připojenou k digitálnímu telefonu.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru nebo poškození produktu.



Nepokládejte na počítač ani blízko něj žádné nádoby s vodou ani chemikáliemi.

Pokud by do počítače vnikla voda nebo chemikálie, může vzniknout požár nebo může dojít k úrazu elektrickým proudem.



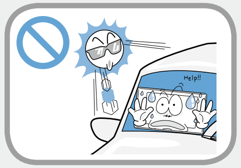
Je-li počítač rozbitý nebo upadne, odpojte napájecí kabel a nechte bezpečnost počítače zkontrolovat v servisním středisku.

Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, vyjměte i ji.

Používání poškozeného počítače může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

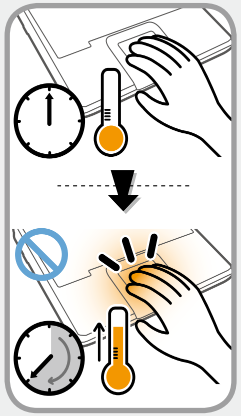
Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



Nenechávejte počítač vystavený působení přímého slunečního světla, pokud se nachází na nedostatečně větraném místě, například uvnitř vozidla.

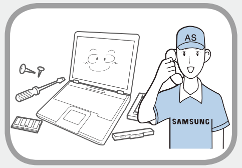
Mohlo by dojít k přehřátí počítače, vzniku požáru anebo k odcizení.



Nepoužívejte notebook po delší dobu, pokud je nějaká část vašeho těla v přímém kontaktu s počítačem. Během normálního provozu může dojít ke zvýšení teploty produktu.

To by mohlo způsobit poranění nebo popálení kůže.

Opatření související s upgradováním



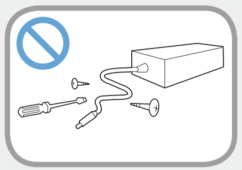
Upgrade počítače provádějte sami pouze v případě, že máte dostatečné znalosti a schopnosti.

Pokud ne, požádejte o pomoc s upgradem servisní středisko nebo autorizovaného technika.



Upgradujte pouze díly uvedené v uživatelské příručce, a to přesně dle pokynů v této příručce.

Sami nikdy nedemontujte žádné jiné díly ani zařízení. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození výrobku.



Nikdy nedemontuje zdroj napájení ani napájecí adaptér.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



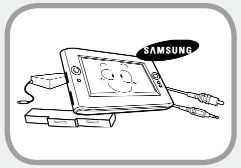
Při vyjímání baterie RTC (Real Time Clock) udržujte baterii mimo dosah dětí, protože by se jí mohly dotknout nebo ji spolknout.

Hrozí nebezpečí udušení. Pokud by dítě tuto baterii spolklo, ihned vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní opatření

Varování

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob nebo dokonce ke smrtelné nehodě.



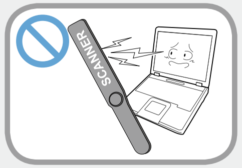
Před upgradem počítače jej musíte nejprve vypnout a odpojit všechny připojené kabely. Pokud je notebook vybaven externí (vyjímatelnou) baterií, odpojte i ji.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Opatření související s uchováváním a přesouváním

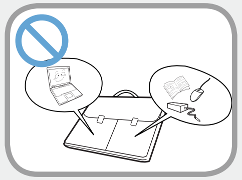


Při používání zařízení pro bezdrátovou komunikaci (LAN, Bluetooth) se řiďte pokyny platnými na příslušném místě (např. v letadle, nemocnici apod.).



Zabraňte působení magnetického pole na disk. Mezi bezpečnostní zařízení s magnetickým polem patří bránové a ruční detektory kovů na letištích.

Bezpečnostní zařízení na letištích, kterými se kontrolují příruční zavazadla (například doprovodné pásy), využívají namísto magnetismu rentgenové paprsky, které disk nepoškodí.



Při přenášení notebooku s jinými předměty, například s adaptérem, myší, knihami apod., dávejte pozor, aby na notebook nic netlačilo.

Pokud na notebook bude tlačit těžký předmět, může se na displeji LCD objevit bílé místo nebo skvrna. Proto dávejte pozor, aby na notebook nepůsobil žádný tlak.

V takovém případě umístěte notebook do samostatné přihrádky, mimo dosah ostatních předmětů.

Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Pokyny související s instalací

Neblokujte porty (otvory), ventilační otvory a podobné části produktu a nevkládejte do nich žádné předměty.

Poškození součásti uvnitř počítače může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

Při používání počítače ležícího na straně jej umístěte tak, aby ventilační otvory směřovaly nahoru.

Pokud tak neučiníte, může dojít ke zvýšení interní teploty počítače, k jeho poruše nebo zastavení provozu.

Neumisťujte na produkt těžké předměty.

Mohlo by dojít k problémům s počítačem. Navíc může předmět upadnout a způsobit zranění nebo poškodit počítač.

Opatření související s používáním baterie

Opotřebené baterie zlikvidujte správným způsobem.

- Hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu.
- Způsob likvidace baterií může záviset na vaší zemi nebo regionu. Zlikvidujte baterie příslušným způsobem.

Baterií neházejte, nerozebírejte ji ani ji neponořujte do vody.

Mohlo by dojít ke zranění, vzniku požáru nebo k výbuchu.

Používejte pouze baterii schválenou společností Samsung Electronics.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu.

Při uchovávání nebo přenášení baterie zabraňte kontaktu s kovovými předměty, například s klíčky od automobilu nebo kancelářskými sponkami.

Kontakt s kovem může způsobit vznik nadměrného proudu a vysoké teploty a může poškodit baterii nebo způsobit požár.

Nabíjejte baterii podle pokynů uvedených v návodu.

Pokud tak neučiníte, může dojít k výbuchu nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození produktu.

Výrobek nebo baterii nezahřívejte ani je nevystavujte působení tepla (např. v létě uvnitř vozidla).

Hrozí nebezpečí výbuchu nebo vzniku požáru.

Bezpečnostní opatření

Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Opatření související s používáním

Nepokládejte na produkt svíčky, zapálené cigarety apod.

Hrozí nebezpečí vzniku požáru.

Používejte síťovou zásuvku nebo vícenásobnou zástrčku s uzemňovacím prvkem.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru.

Po provedení opravy produktu si zajistěte kontrolu produktu bezpečnostním technikem.

Bezpečnostní kontroly po opravách provádějí autorizovaná servisní střediska společnosti Samsung. Používání opraveného produktu bez testování bezpečnosti může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.

V případě výskytu blesků ihned vypněte systém, odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky a telefonní linku od modemu. Nepoužívejte modem ani telefon.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.

Nepoužívejte počítač ani napájecí adaptér na klíně ani na měkkých površích.

Pokud by se zvýšila teplota počítače, hrozí nebezpečí vzniku popálenin.

Ke konektorům nebo portům počítače připojujte pouze povolená zařízení.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem a vzniku požáru.

Displej LCD zavírejte teprve poté, co jste zkontrolovali, že je notebook vypnutý.

Mohlo by dojít ke zvýšení teploty, což může způsobit přehřátí a deformaci produktu.

Když je jednotka CD-ROM v provozu, netiskněte tlačítko pro vysunutí.

Mohlo by dojít ke ztrátě dat a disk by se mohl náhle vysunout a způsobit zranění.

Výrobek chraňte před nárazy a zabraňte jeho pádu.

Mohlo by dojít ke zranění nebo poškození dat.

Nedotýkejte se antény elektrickým zařízením, například síťovou zásuvkou.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Při manipulaci se součástmi počítače se řiďte pokyny v návodu dodaném spolu s těmito součástmi.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození produktu.

Pokud z počítače vychází kouř nebo je cítit spáleninu, odpojte napájecí zástrčku ze síťové zásuvky a okamžitě se obraťte na servisní středisko. Pokud má váš notebook externí a vyjímatelnou baterii, odpojte ji.

Hrozí nebezpečí vzniku požáru.

Nepoužívejte poškozené ani upravené disky CD.

Hrozí nebezpečí poškození produktu nebo zranění osob.

Nevkládejte prsty do slotu pro kartu PC Card.

Hrozí nebezpečí zranění nebo úrazu elektrickým proudem.

Při čištění produktu používejte doporučený přípravek na čištění počítačů. Počítač používejte teprve poté, co zcela uschne.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nouzový způsob vysunutí disku pomocí kancelářské sponky se nesmí používat, když je disk v pohybu. Nouzový způsob vysunutí disku používejte vždy pouze v případě, když je optická disková jednotka zastavena.

Hrozí nebezpečí zranění.

Nepřibližujte tvář k přihrádce optické diskové jednotky, která je právě v provozu.

Hrozí nebezpečí zranění v důsledku prudkého vysunutí.

Před použitím disků CD zkontrolujte, zda nejsou prasklé nebo poškozené.

Jinak by mohlo dojít k poškození disku a poruše zařízení i ke zranění uživatele.

Neumisťujte výrobek do míst vystavených magnetickým polím.

- Magnetické pole může způsobovat nefunkčnost výrobku nebo vybití baterie.
- Elektromagnetické pole počítače může také poškodit informace uložené na magnetické pásce kreditní karty, telefonní karty, vkladní knížky, letenek a podobně.

Pero používejte pouze k jeho hlavnímu účelu. Pero nesmíte strkat do očí ani uší ani je vkládat do úst.

Hrozí nebezpečí zranění.

Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Opatření související s upgradováním

Opatrně se dotkněte dílu nebo části výrobku.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození výrobku nebo ke zranění.

Dávejte pozor, aby součást počítače ani zařízení neupadlo.

Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození výrobku nebo ke zranění.

Po demontáži uzavřete všechny krytky a připojte napájení.

Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem z odhalených obvodů.

Používejte pouze součásti schválené společností Samsung Electronics.

Může dojít k poškození výrobku nebo k požáru.

Produkt nikdy nerozebírejte ani neopravujte sami.

Pokud byl výrobek upravován, demontován nebo opravován uživatelem, záruka se ruší, bude účtován servisní poplatek a existuje riziko nehody.

Využijte autorizované servisní středisko společnosti Samsung Electronics.

Chcete-li připojit zařízení, které není vyrobeno nebo schváleno společností Samsung Electronics, poraďte se před připojením zařízení se servisním střediskem.

Hrozí nebezpečí poškození produktu.

Opatření související s uchováváním a přesouváním

Při přesouvání produktu nejprve vypněte napájení a odpojte a oddělte všechny připojené kabely.

Jinak by mohlo dojít k poškození produktu nebo by uživatelé mohli zakopnout o kabely.

Pokud nebudete notebook delší dobu používat, vybijte baterii a skladujte ji odděleně.
(Pouze u typů s externí a vyjímatelnou baterií)

Baterie tak zůstane v nejlepším stavu.

Nepoužívejte počítač ani jej nesledujte během řízení vozidla.

Hrozí nebezpečí dopravní nehody. Věnujte plnou pozornost řízení.

Bezpečnostní opatření

Pozor

Nedodržení pokynů označených tímto symbolem může vést ke zranění osob anebo k poškození produktu.

Bezpečnostní opatření při předcházení ztrátě dat (Správa paměťového zařízení)

Při manipulaci s úložným zařízením buďte opatrní.

- Úložné zařízení je velmi citlivé na vnější nárazy a proto může vnější náraz způsobit ztrátu dat na povrchu disku.
- Buďte zvláště opatrní, protože pokud budete zapnutý počítač přesouvat nebo dojde k nárazu do něj, může dojít k poškození dat na úložném zařízení.
- Společnost není odpovědná za žádnou ztrátu dat na úložném zařízení.

Příčiny poškození dat na úložném zařízení a poškození samotného úložného zařízení

- Data mohou být ztracena působení vnějšího nárazu na disk při rozebírání nebo sestavování počítače.
- Ke ztrátě dat může dojít v případě, že je úložné zařízení v provozu a počítač se vypne nebo resetuje v důsledku výpadku elektrického proudu.
- Data mohou být ztracena a nemusí být možné je obnovit, pokud dojde k napadení počítačovým virem.
- Data mohou být ztracena, pokud se vypne napájení během spuštěného programu.
- Náhlý náraz nebo pohyb s počítačem, zatímco úložné zařízení pracuje, může způsobit poškození souborů nebo fyzické poškození sektorů na úložném zařízení.

Chcete-li zabránit ztrátě dat v důsledku poškození úložného zařízení, provádějte časté zálohování dat.

Používání zdroje napájení v letadle

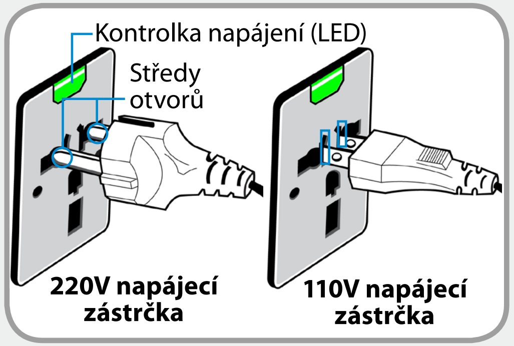
Typ elektrické zásuvky se v závislosti na typu letadla liší, proto připojujte napájení vhodným způsobem.

> Protože jsou použity reprezentativní hodnoty napájecí sítě a adaptéru automobilu, mohou se skutečné hodnoty lišit.

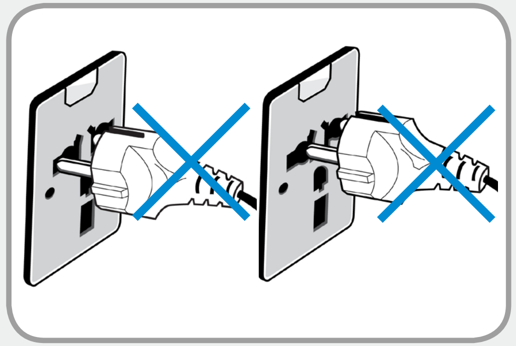
Při použití napájecí zástrčky AC.

Zapojte napájecí zástrčku tak, aby kolíky směřovaly kolmo do středu elektrické zásuvky.

- Pokud kolíky zástrčky nezapojíte do středů otvorů, budou zapojeny jen z poloviny. V takovém případě napájecí zástrčku odpojte a znovu zapojte.
- Pokud se kontrolka napájení (LED) na zásuvce rozsvítí zeleně, musíte do ní zapojit napájecí zástrčku. Pokud je napájení připojeno správně, kontrolka napájení (LED) zůstane zelená. V opačném případě kontrolka napájení (LED) zhasne. V takovém případě odpojte napájení, zkontrolujte, zda kontrolka napájení (LED) svítí zeleně, a pak napájecí zástrčku znovu zapojte.



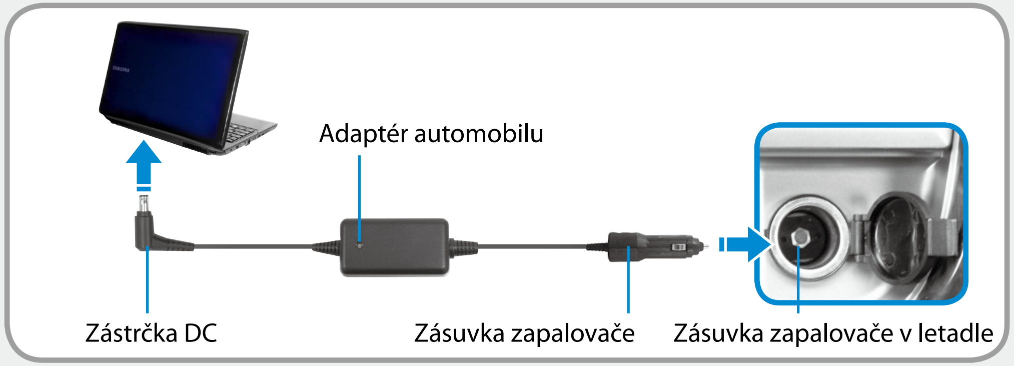
Správně ○



Špatně ✕

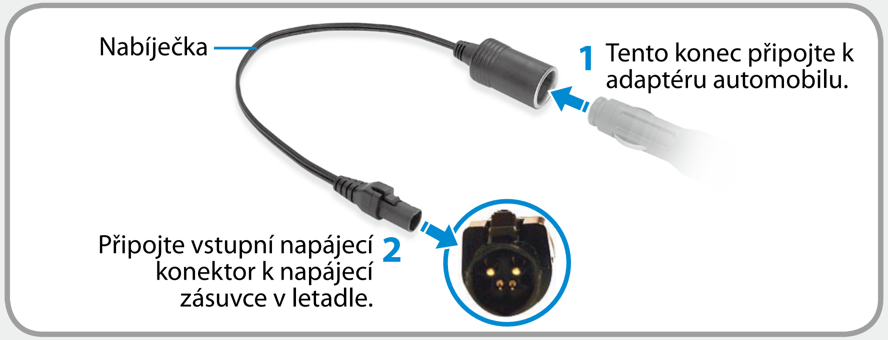
Při použití adaptéru automobilu

Pokud má vozidlo zásuvku zapalovače, použijte adaptér automobilu (volitelný). Zapojte přípojku adaptéru automobilu do zásuvky zapalovače a připojte napájecí zástrčku DC adaptéru automobilu do vstupního napájecího konektoru počítače.



Při použití nabíječky v letadle

V závislosti na typu letadla můžete použít adaptér automobilu nebo nabíječku. Připojte nabíječku do letadla (volitelná) k adaptéru automobilu (volitelný) a pak zapojte vstupní napájecí konektor letadla do napájecí zásuvky.



Správná pozice při používání počítače

Zaujmutí a udržování správné pozice při používání počítače je velmi důležité pro předcházení škodlivému působení na tělo.

Následující pokyny se týkají udržování správné pozice při používání počítače, které byly vyvinuty v rámci osobní ergonomie. Při používání počítače si je pečlivě prostudujte.

Jinak může dojít ke zvýšení pravděpodobnosti výskytu syndromu RSI (Repetitive Strain Injury neboli zranění v důsledku opakovaného zatížení) způsobenému opakovanými úkony a může dojít k vážnému tělesnému poškození.

- Pokyny v této příručce byly připraveny tak, aby platily pro obecně definovanou skupinu uživatelů.
- Pokud některý uživatel není součástí této skupiny, pak je třebas doporučení použít podle potřeb takového uživatele.

Správná pozice

Upravte výšku pracovního stolu a židle podle své výšky.

Výšky je třeba nastavit tak, aby vaše paže tvořily pravý úhel, když sedíte na židli a máte ruce položené na klávesnici.

Výšku židle nastavte tak, abyste měli paty pohodlně položené na zemi.

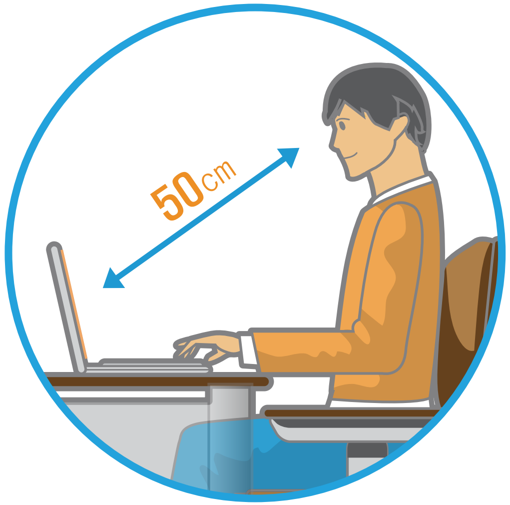
- Nepoužívejte počítač vleže, ale pouze vsedě.
- Nepoužívejte počítač na klíně. Pokud by se zvýšila teplota počítače, hrozí nebezpečí vzniku popálenin.
- Pracujte s rovnými zády.
- Použijte židli s pohodlným opěradlem.
- Když sedíte na židli, nenechávejte střed hmotnosti svých nohou na židli, ale na chodidlech.
- Chcete-li používat počítač a zároveň telefonovat, použijte sluchátka. Používání počítače s telefonním přístrojem na rameni není vhodná pozice.
- Ponechte si často používané předměty v pohodlném pracovním dosahu (tak, kam na ně dosáhnete rukama).



Správná pozice při používání počítače

Pozice očí

Monitor nebo displej LCD ponechte ve vzdálenosti nejméně 50 cm od očí.



- Výšku monitoru a displeje LCD upravte tak, aby byla jeho nejvyšší část na úrovni vašich očí nebo níže.
- Nenastavujte na monitoru ani na displeji LCD příliš vysoký jas.
- Udržujte monitor a displej LCD v čistotě.
- Pokud nosíte brýle, před použitím počítače je vyčistěte.
- Když zadáváte do počítače obsah z tištěných materiálů, použijte pevný držák na papír, aby byl papír téměř stejně vysoko, jako monitor.

Pozice rukou

Udržujte paži v pravém úhlu, jak ukazuje obrázek.



- Linie od lokte k ruce musí zůstat přímá.
- Při psaní nepokládejte dlaň na klávesnici.
- Nedržte myš příliš velkou silou.
- Netlačte na dotykovou obrazovku příliš velkou silou.
- Při používání počítače po delší dobu se doporučuje připojit externí klávesnici a myš.

Správná pozice při používání počítače

Ovládání hlasitosti (sluchátka a reproduktory)

Než začnete poslouchat hudbu, zkontrolujte hlasitost.



Zkontrolujte hlasitost!

- Než začnete používat sluchátka, zkontrolujte, zda není nastavena příliš vysoká hlasitost.
- Používání sluchátek po delší dobu se nedoporučuje.
- Jakákoli odchylka od nastavení ekvalizéru může způsobit nedoslýchavost.
- Výchozí nastavení lze změnit prostřednictvím softwaru a aktualizací ovladačů, aniž byste museli jakkoli zasahovat. Před prvním použitím zkontrolujte výchozí nastavení ekvalizéru.

Abyste zabránili možnému poškození sluchu, neposlouchejte po dlouhou dobu při vysoké hlasitosti.



Doba používání (přestávky)

- Pokud pracujete po dobu 50 minut, dejte si 10minutovou nebo delší přestávku.

Osvětlení

- Nepoužívejte počítač na tmavých místech.
  Úroveň osvětlení pro práci s počítačem musí být stejná, jako při čtení knihy.
- Doporučuje se nepřímé osvětlení. Abyste předešli odrazům od displeje LCD, použijte závěs.

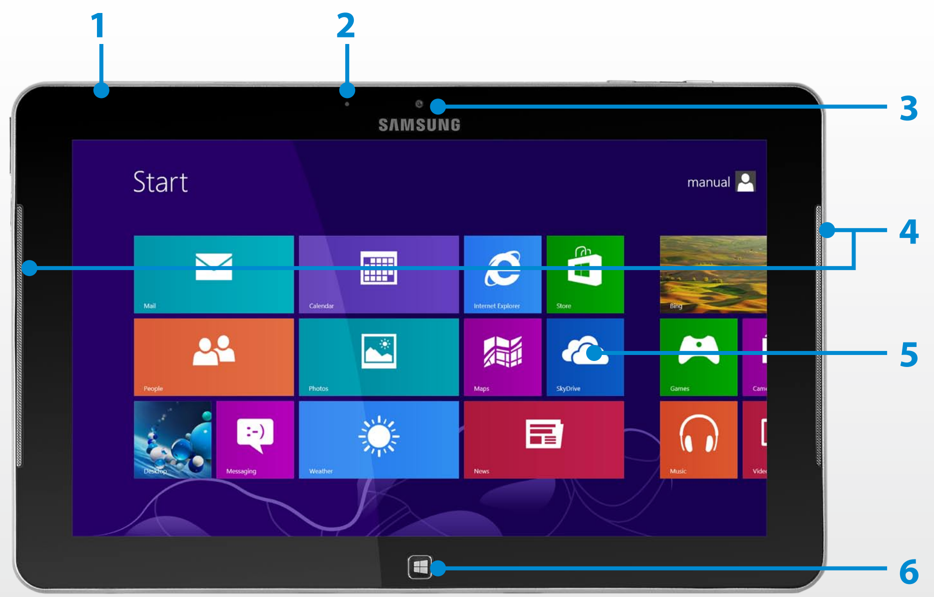
Provozní podmínky

- Nepoužívejte počítač na vlhkých místech.
- Používejte počítač v rozsahu povolené teploty a vlhkosti, které jsou uvedeny v návodu k použití.

Přehled

Pohled zepředu

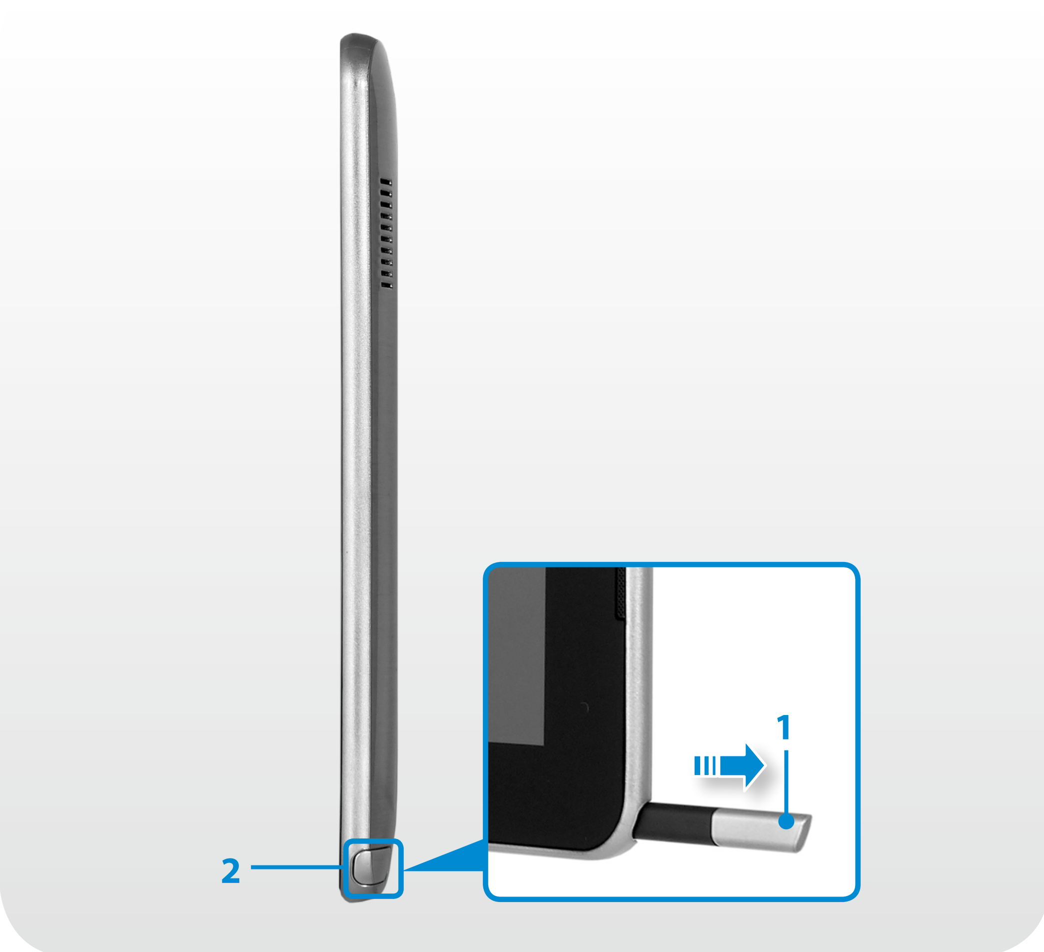
Na obrázcích na obálce a uvnitř uživatelské příručky je vyobrazen reprezentativní model příslušné řady počítačů. Vzhled a barva počítače na obrázcích se tak v závislosti na modelu může lišit od skutečného vzhledu výrobku.



1	**Snímač osvětlení**	Při použití snímače osvětlení se nastavuje jas obrazovky LCD automaticky, v závislosti na intenzitě okolního osvětlení. Pokud zakryjete snímač osvětlení rukou, jas obrazovky LCD se ztlumí. Proto při používání počítače dejte pozor, abyste snímač nezakryli.
2	**Kontrolka provozu kamery (volitelné)**	Tato kontrolka ukazuje provozní stav kamery.
3	**Objektiv kamery (volitelné)**	Pomocí tohoto objektivu můžete pořizovat fotografie a zaznamenávat video. Můžete pořizovat snímky nebo natáčet videozáznamy pomocí nabídky **Ovládací tlačítka > Start > Fotoaparát**.
4	**Reproduktor**	Zařízení sloužící ke generování zvuku.
5	**Dotyková obrazovka**	Tato dotyková obrazovka zobrazuje výstup z počítače.
6	**Tlačítko Domů**	Přepíná obrazovku mezi **úvodní obrazovkou** a právě běžící **aplikací/ programem**. Pokud právě neběží žádná aplikace ani software, zobrazuje se plocha. Pokud během nabíjení stisknete **tlačítko Domů** na vypnutém počítači, zobrazí se na chvíli na obrazovce ukazatel nabití baterie.

Přehled

Pohled zprava



1	**Pero S Pen (pouze u odpovídajících modelů)**	Pero se používá k zadávání informací na dotykové obrazovce.
2	**Slot pera S Pen (pouze u odpovídajících modelů)**	Pero S Pen můžete uchovávat ve slotu pera S Pen.

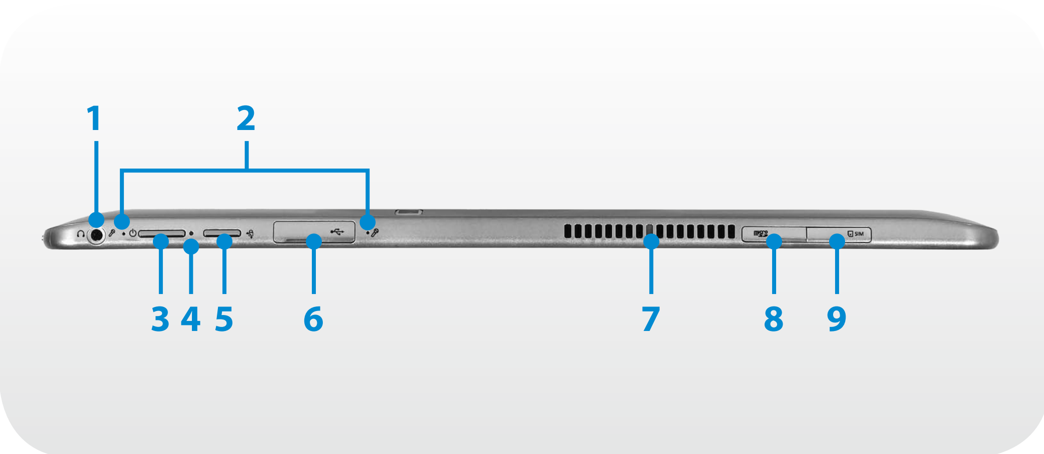
Pohled zleva



1	Tlačítko ovládání hlasitosti	Slouží k nastavení hlasitosti.
2	Konektor micro HDMI HDMI (volitelné)	Tento konektor slouží k připojení kabelu micro HDMI. Po připojení počítače k televizoru umožňuje přehrávat digitální video a audio. Můžete připojit adaptér VGA (volitelný).

Přehled

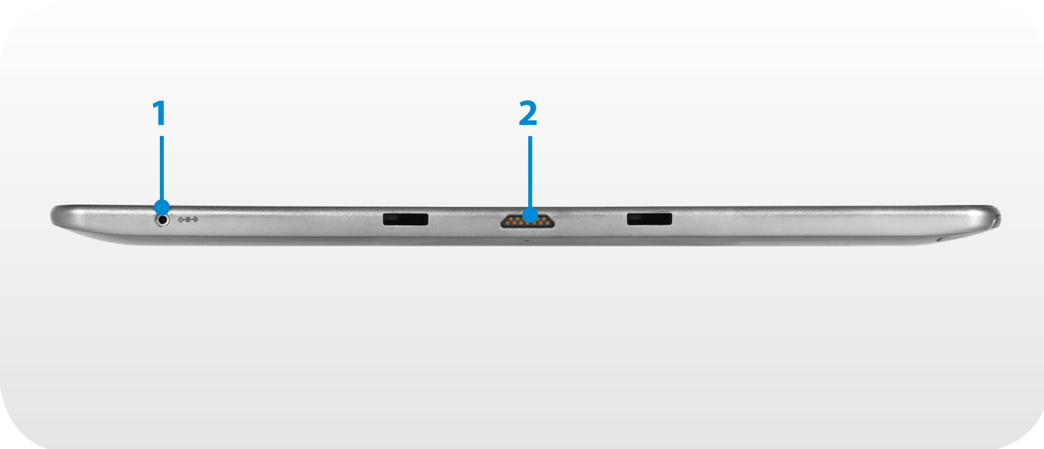
Pohled shora



1	Konektor sluchátek/ náhlavní soupravy	Toto je konektor pro připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy.
2	Mikrofon	Máte možnost používat vestavěný mikrofon.
3	Tlačítko napájení	Zapíná nebo vypíná počítač.
4	Kontrolka LED tlačítka napájení	Pokud je počítač zapnutý, svítí kontrolka LED tlačítka napájení.
5	Uzamknutí otáčení	Uzamkne otáčení obrazovky, aby se obrazovka neotáčela automaticky na základě funkce orientace výrobku.
6	Port USB	Tento port je určen k připojení zařízení USB. **Modrá**: Port USB 3.0 **Černá**: Port USB 2.0 Funkce rozhraní USB 3.0 může být v systému **Windows XP** omezena.
7	Otvory ventilátoru	Těmito otvory odchází z počítače vnitřní teplo. Pokud by došlo k zablokování otvorů, počítač by se mohl přehřát. Zabraňte zablokování otvorů, jinak by mohla vzniknout nebezpečná situace..
8	Slot pro kartu Micro SD	Tento slot slouží k připojení karet Micro SD.
9	Slot pro kartu SIM SIM (volitelný)	Tento slot slouží ke vložení karet SIM.

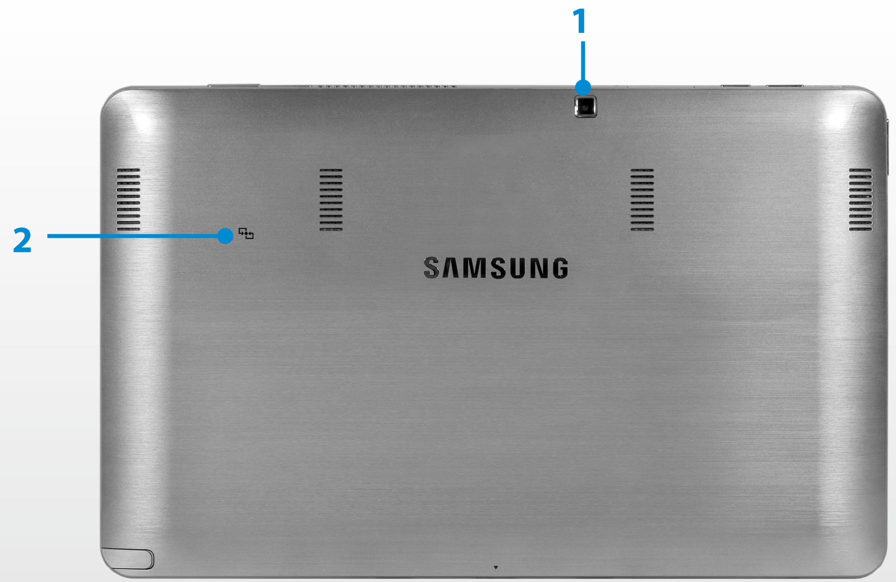
Přehled

Pohled zespodu



1	Konektor DC ⟐-⊖-⟐	Konektor pro připojení napájecího adaptéru, který napájí počítač elektrickým proudem.
2	Konektor doku (volitelný)	Konektor ke klávesnicovému doku (volitelný).

Pohled zezadu



1	Objektiv kamery (volitelné)	Pomocí tohoto objektivu můžete pořizovat fotografie a zaznamenávat video. Můžete pořizovat snímky nebo natáčet videozáznamy pomocí nabídky **Ovládací tlačítka > Start > Fotoaparát**.
2	Anténa NFC (pouze u odpovídajících modelů)	Poskytuje funkce NFC (Near Field Communication) pro různé služby aplikací.

Pokud vyměníte spodní část výrobku, na které je uveden název modelu, sériové číslo a loga, za jinou, přijdete o tyto údaje.

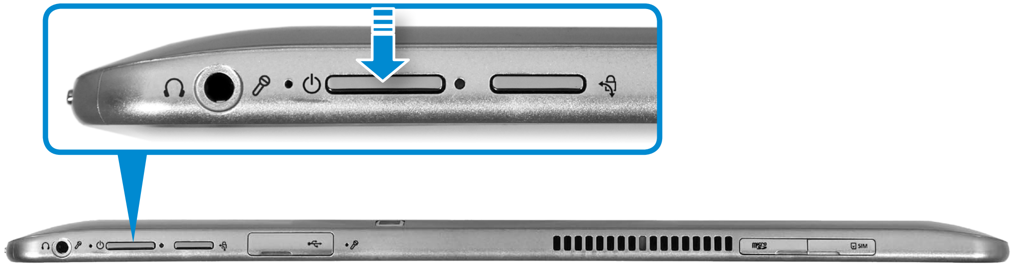
Další informace vám poskytne servisní středisko.

Zapnutí a vypnutí počítače

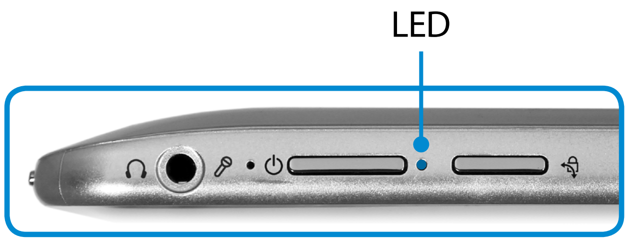
Zapnutí počítače

1 Připojte **napájecí adaptér**.

2 Stisknutím a přidržením **tlačítka napájení** ⏻ zapnete počítač.



3 Je-li počítač zapnutý, **kontrolka LED tlačítka napájení** svítí.



Aktivace systému Windows

Při prvním zapnutí počítače se zobrazí obrazovka aktivace systému Windows.

Než bude možné počítač používat, je nutné provést aktivaci podle pokynů na obrazovce.

Nastavení jasu obrazovky

Pokud počítač funguje na napájení z baterie, automaticky se sníží jas displeje LCD.

1 Lehce přetáhněte prstem z pravého okraje obrazovky směrem ke středu, čímž zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.

2 Lištu zvýšíte stisknutím tlačítek **Nastavení** > **Obrazovka** .

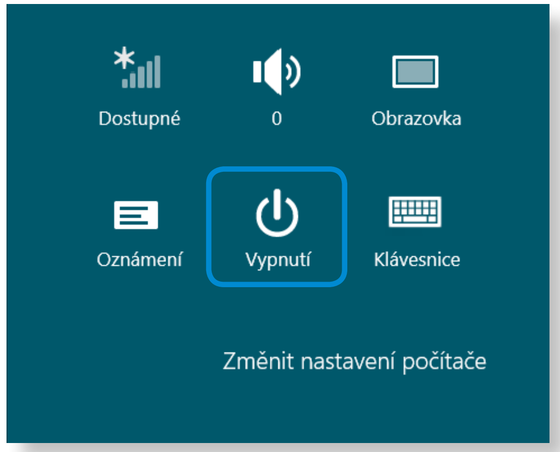
Zapnutí a vypnutí počítače

Vypnutí počítače

- Protože se postupy zapnutí počítače mohou u jednotlivých operačních systémů lišit, zapněte počítač podle postupů platných pro zakoupený operační systém.
- Než klepnete na tlačítko **Vypnout**, uložte si všechna data.

1 Lehce přetáhněte prstem z pravého okraje obrazovky směrem ke středu, čímž zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.

2 Klepněte na tlačítka **Nastavení** > **Vypnutí** > **Vypnout**.



Pokud chcete vypnout počítač, zatímco jste odhlášeni, odblokujte obrazovku a klepněte na tlačítka **Vypnutí** > **Vypnout**.

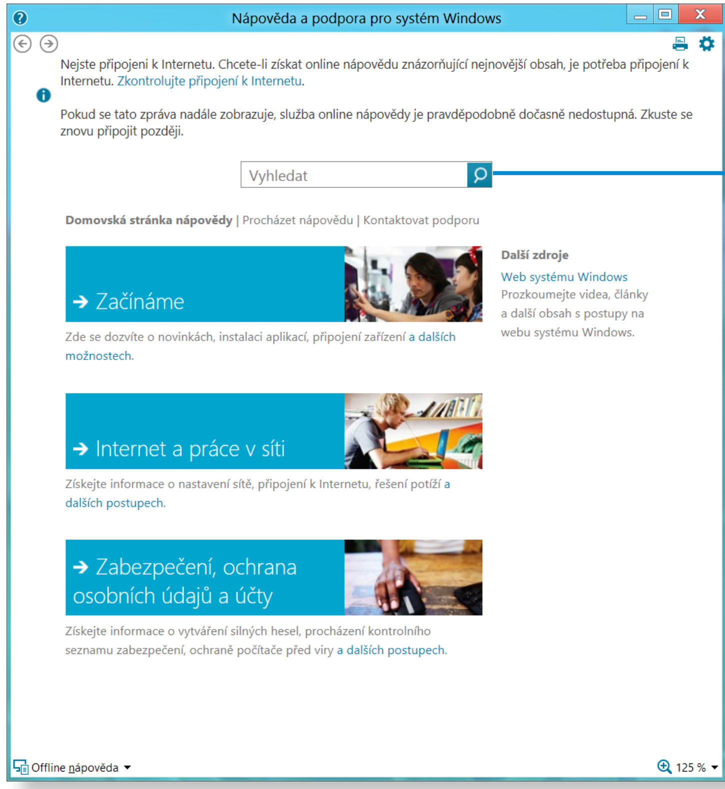
Kapitola 2.
Používání systému Windows 8

Co je systém Microsoft Windows 8?

Systém Microsoft Windows 8 (dále jen Windows) je operační systém nezbytný k používání počítače.

Chcete-li optimálně využívat počítač, musíte jej umět správně používat. Proto doporučujeme osvojit si postup používání systému Windows pomocí **Nápovědy a podpory pro systém Windows**.

- Obrazovka může vypadat poněkud odlišně v závislosti na modelu a operačním systému.
- Jelikož byl tento průvodce připraven podle systému Windows 8, mohou se některé pokyny v závislosti na verzi odlišovat. Může se také změnit bez předchozího upozornění.



Zobrazování nápovědy

Přemístěním ukazatele na obrazovce do horního nebo dolního pravého rohu obrazovky zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.

Případně lehce prstem přetáhněte pravý okraj směrem dovnitř, čímž zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.

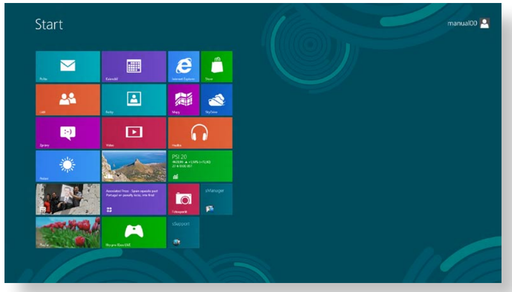
Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení** ⚙ **>** **Nápověda**.

Pokud jste připojeni k internetu, máte přístup k nejaktuálnější nápovědě online.

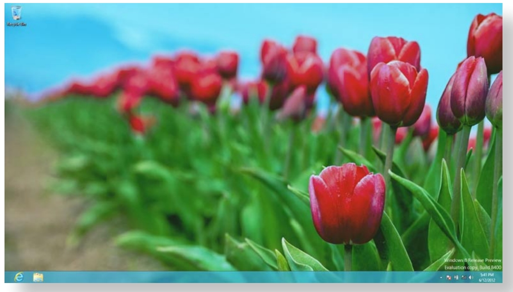
Začínáme	Můžete zobrazit základní pokyny ohledně používání počítače včetně nových funkcí pro operační systém Windows.
Internet a práce v síti	Po připojení k síti se můžete podívat do oddílu nápovědy pro používání internetu.
Zabezpečení, ochrana osobních údajů a účty	Můžete si projít informace nápovědy nutné k ochraně počítače a osobních údajů.

Stručný popis obrazovky

Systém Windows 8 přináší nový režim **úvodní obrazovky** a **plochy** stávajícího operačního systému.



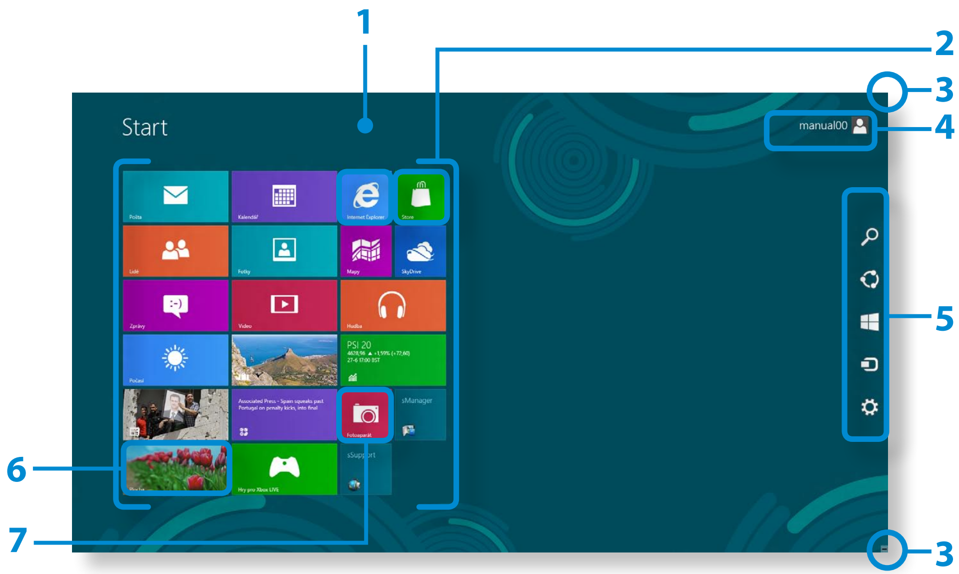
Úvodní obrazovka



Plocha

Úvodní obrazovka

Když počítač zapnete, zobrazí se **úvodní obrazovka**, která vám umožňuje používat **aplikace** na stejném místě.

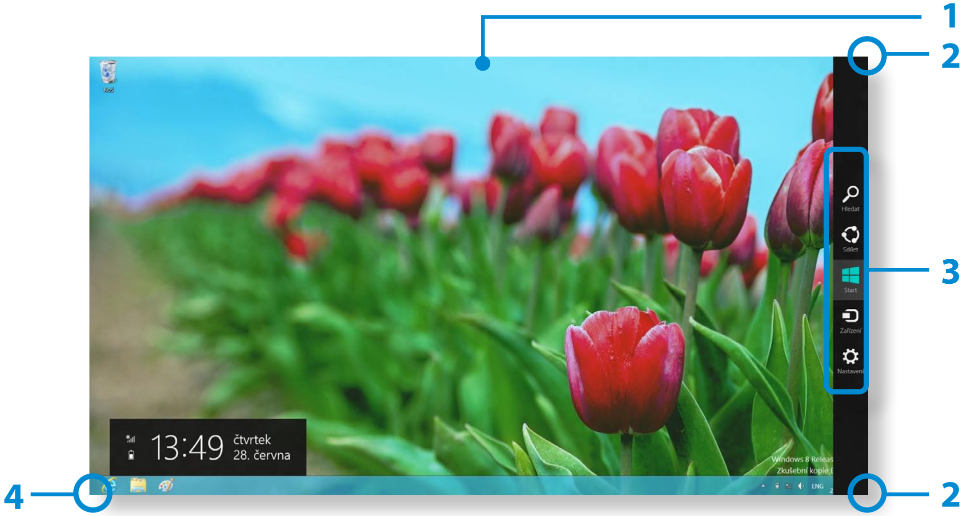


1	Úvodní obrazovka	Označuje výchozí úvodní obrazovku systému Windows 8.
2	Aplikace	Označuje aktuálně nainstalované aplikace.
3	Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka	Nabídka Ovládací tlačítka je skryta v pravé straně obrazovky. Když umístíte ukazatel myši do pravého horního nebo dolního rohu obrazovky, zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka. Případně lehce prstem přetáhněte pravý okraj směrem dovnitř, čímž zobrazíte nabídku Ovládací tlačítka.
4	Uživatelský účet	Označuje aktuálně používaný uživatelský účet.
5	Nabídka Ovládací tlačítka	Označuje nabídku, která vám umožňuje používat funkce jako Hledání, Sdílet, Start, Zařízení a Nastavení.
6	Plocha	Přepíná do režimu plochy.
7	fotoaparát	Umožňuje vám pořizovat snímky nebo natáčet videa.

Stručný popis obrazovky

Plocha

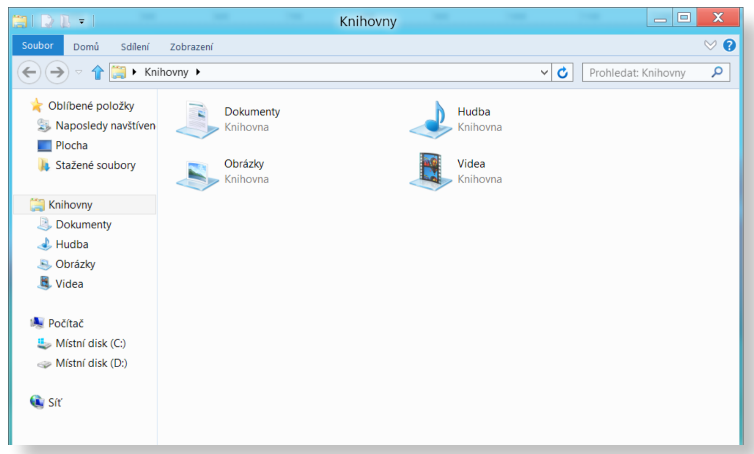
Poskytuje funkce podobné funkcím na ploše v předchozích verzích systému Windows.



1	Plocha	Označuje plochu.
2	Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka	Nabídka Ovládací tlačítka je skryta v pravé straně obrazovky. Když umístíte ukazatel myši do pravého horního nebo dolního rohu obrazovky, zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka. Případně lehce prstem přetáhněte pravý okraj směrem dovnitř, čímž zobrazíte nabídku Ovládací tlačítka.
3	Nabídka Ovládací tlačítka	Označuje nabídku, která vám umožňuje používat funkce jako Hledání, Sdílet, Start, Zařízení a Nastavení.
4	Přepínání na úvodní obrazovku	Klepnutím do levého dolního rohu obrazovky přepnete na úvodní obrazovku.

Zobrazování dokumentů a souborů

Klepnutím na položku Průzkumník Windows v hlavním panelu na ploše můžete vyhledat dokumenty a soubory.



Používání nabídky Ovládací tlačítka

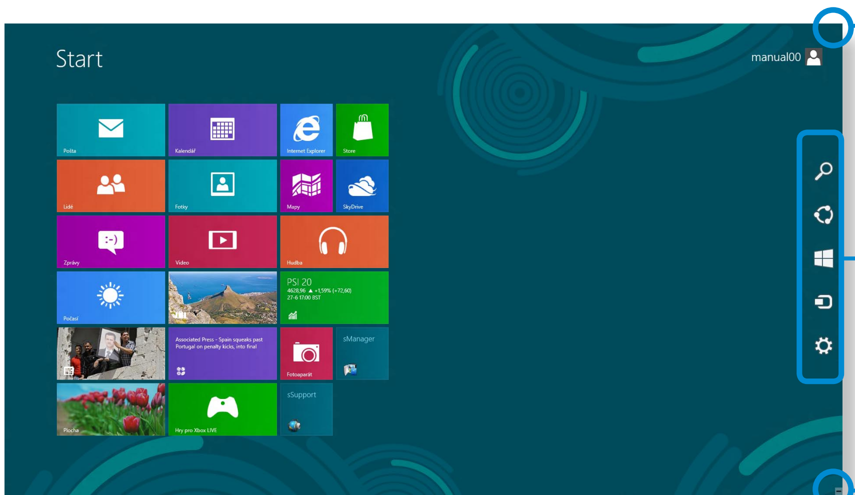
Nabídka Ovládací tlačítka představuje nový druh nabídky, která v sobě kombinuje nabídku Start a Ovládací panely stávajících systémů Windows.

Nabídka Ovládací tlačítka vám umožňuje rychle konfigurovat zařízení připojená k počítači, hledat aplikace/soubory a používat funkce sdílení atd.

Aktivace nabídky Ovládací tlačítka

Lehce prstem přetáhněte pravý okraj směrem dovnitř, čímž zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.

Případně klepněte na horní nebo dolní pravý roh obrazovky, čímž zobrazíte **nabídku Ovládací tlačítka**.



Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka

Nabídka Ovládací tlačítka

Zobrazování nabídky Ovládací tlačítka

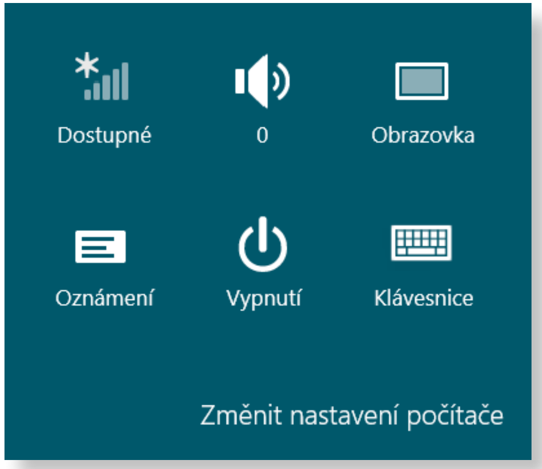
Hledat	Pokud chcete vyhledat aplikaci nebo soubor v rámci aplikací/nastavení/souborů, zadejte klíčové slovo do ovládacího tlačítka Hledání a spusťte vyhledávání. Hledat můžete i v aplikaci nebo na webu.
Sdílet	Pomocí této nabídky přenesete obrázek nebo soubor jinému uživateli. Snadno můžete sdílet obrázky nebo soubory s jinými uživateli, stačí propojit několik aplikací s ovládacím tlačítkem Sdílení.
Start	Můžete se přesunout na úvodní obrazovku.
Zařízení	Jelikož se takto přesunete přímo na požadované zařízení, můžete provádět činnosti, jako je import obrázků z digitálního fotoaparátu/kamery, přehrávání videa na televizoru nebo přenos souborů do zařízení na aktuální obrazovce.
Nastavení	Ovládací tlačítko Nastavení umožňuje provádět základní činnosti, jako je nastavování hlasitosti, vypínání počítače atd. Pokud zvolíte ovládací tlačítko Nastavení, zatímco je spuštěna konkrétní aplikace, zobrazí se nastavení pro tuto aktuálně spuštěnou aplikaci.

Používání nabídky Ovládací tlačítka

Změna nastavení

Často používané nabídky systému Windows jsou seskupeny.

Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka > Nastavení**.



Ikona	Název	Popis funkce
	Bezdrátová síť	Můžete se připojit k bezdrátové síti. Vyberte bezdrátovou síť, ke které se chcete připojit.
	Nastavení hlasitosti	Můžete upravovat hlasitost nebo ztlumit zvuk.
	Obrazovka	Můžete upravit jas obrazovky.
	Oznámení	Můžete nastavit interval, v němž aplikace vysílá oznámení.
	Vypnout	Počítač můžete vypnout nebo zvolit možnosti napájení.
	Klávesnice	Můžete nastavit jazyk nebo spustit dotykovou klávesnici.

Změnit nastavení počítače

Můžete změnit další nastavení.

Používání aplikací

Aplikace označuje **aplikaci**. V širším smyslu označuje na všechny softwarové programy nainstalované v operačním systému.

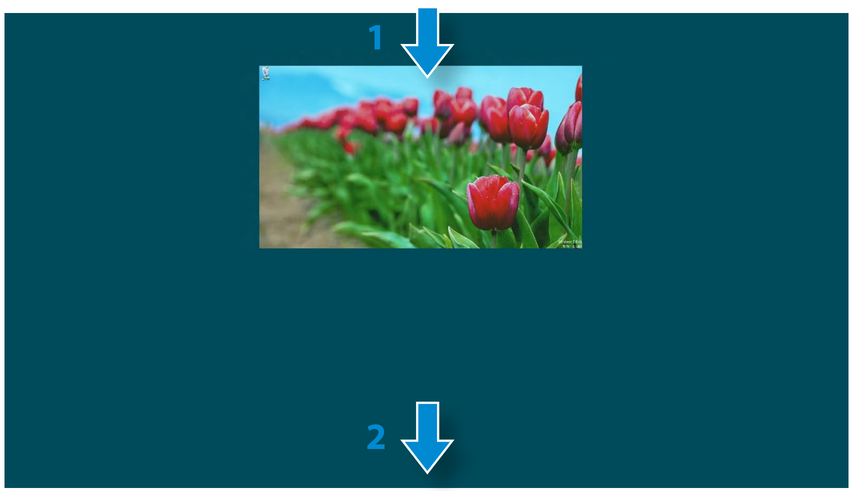
Systém Windows 8 nabízí základní aplikace pro časté úkony.

Spouštění/vypínání aplikace

Aplikaci aktivujete tak, že na ni klepnete na úvodní obrazovce.

Vypínání aplikace:

1. Přesuňte ukazatel myši k hornímu okraji obrazovky. Ukazatel myši se změní na **tvar ruky**.
2. Klepněte a přidržte stisknuté tlačítko myši a pak táhněte k dolnímu okraji obrazovky. Aplikace se posune dolů, zmizí a ukončí se.



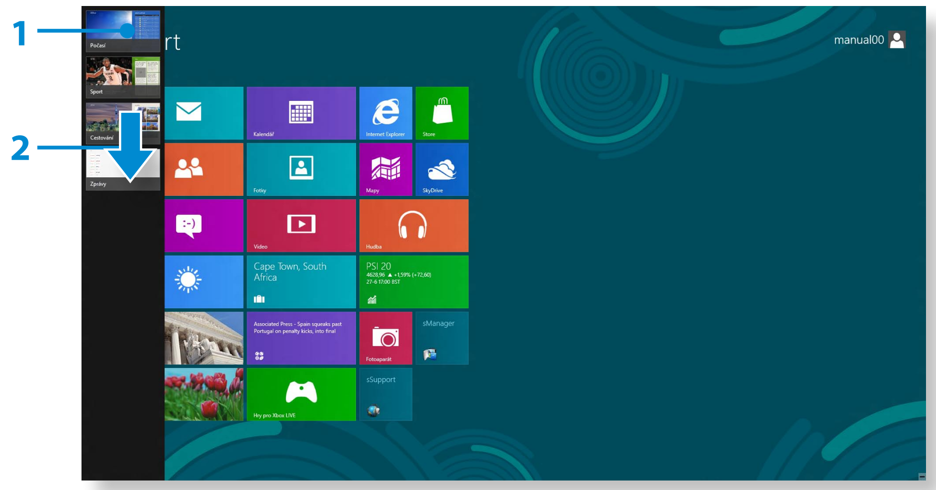
Používání aplikací

Pomocí myši můžete použít následující funkci.

Zobrazování aktuálně spuštěných aplikací

1. Přesuňte ukazatel myši do levého horního rohu obrazovky a zobrazí se naposledy spuštěná aplikace.
2. Pak přesuňte ukazatel myši dolů a zobrazí se seznam aktuálně spuštěných aplikací v daném pořadí.
3. Klepněte na aplikaci v tomto seznamu nebo ji přetáhněte do středu obrazovky. Nyní můžete sledovat zvolenou aplikaci, která je právě spuštěna.

Klepněte pravým tlačítkem na aplikaci v seznamu a klepnutím na možnost **Zavřít** aplikaci ukončete.



Používání aplikací

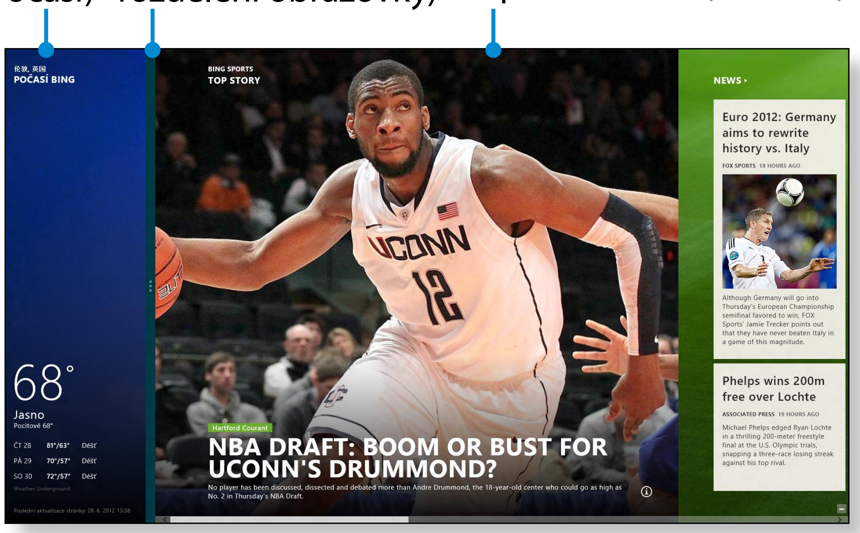
Spouštění dvou aplikací současně

1 Vyberte možnost **Aplikace** na **úvodní obrazovce**.

2 Přesuňte ukazatel myši do horní části obrazovky. Ukazatel myši se změní na **tvar ruky**.

3 Pokud klepnete a přidržíte tlačítko myši stisknuté a posunete je doleva nebo doprava, můžete rozdělit obrazovku a zobrazit více aplikací.

4 Posunutím **Screen Split Bar (lišty rozdělení obrazovky)** můžete změnit poměr rozdělení obrazovky.
Podporované poměry rozdělení obrazovky jsou 3:7 nebo 7:3.



Př.: Pokud spustíte současně aplikaci Weather (Počasí) a aplikaci Store (Obchod)

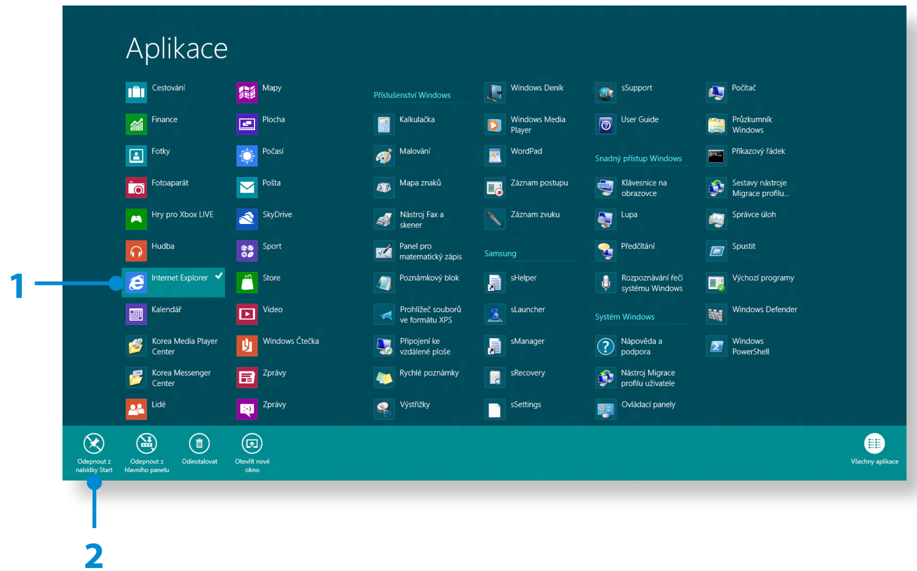
Přidání/odebrání aplikace na/z úvodní obrazovky

Na **úvodní obrazovce** lehce přetáhněte horní okraj obrazovky směrem doprostřed.

Klepnutím na položku **Všechny aplikace** v dolní části obrazovky zobrazíte veškeré aktuálně nainstalované aplikace.

1 Pokud klepnete pravým tlačítkem na přidávanou aplikaci, aktivuje se příslušná nabídka v dolní části obrazovky.

2 Klepněte na položku **Připnout k nabídce Start** nebo **Odepnout z nabídky Start**.



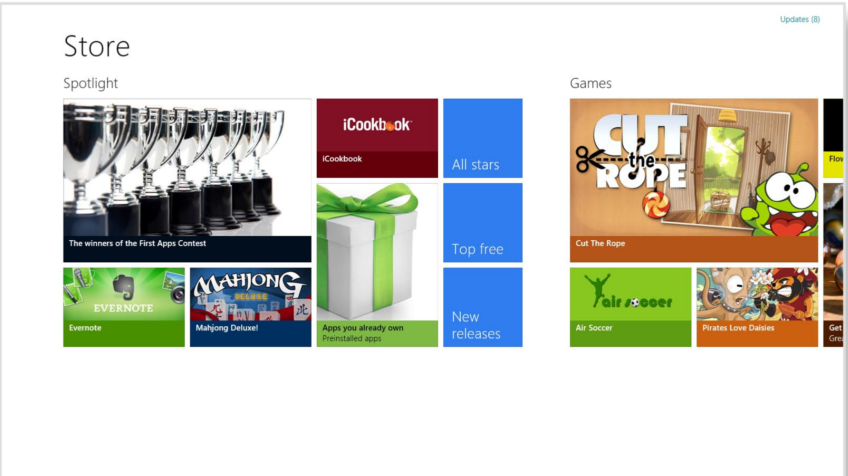
Př.: Když odebíráte aplikaci z úvodní obrazovky

Používání obchodu Windows Store

Pokud spustíte aplikaci App Store na úvodní obrazovce, zobrazí se aplikace v obchodě Windows Store.

Chcete-li však nakupovat aplikace v obchodě Windows Store, musíte mít účet Microsoft.

Pokračujte, až si zaregistrujete svůj účet Microsoft v nabídce Ovládací tlačítka.



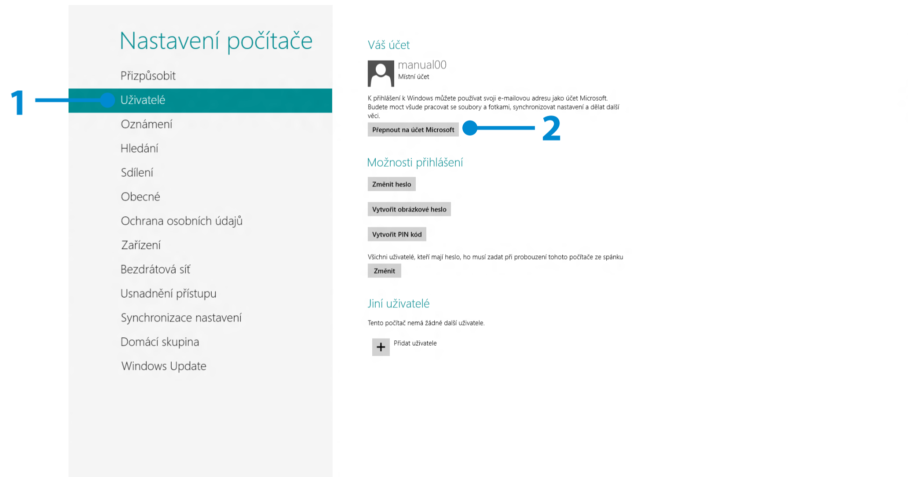
Společnost Samsung nedokáže řešit problémy vzniklé instalací jiných aplikací z obchodu Windows Store. Obraťte se přímo na zákaznickou podporu dané aplikace.

Konfigurace účtu Microsoft

Účet Microsoft vám umožňuje synchronizovat nastavení s jinými online zařízeními, která využívají systém Windows 8, díky čemuž můžete sdílet soubory nebo nastavení.

Pokud chcete stahovat nebo kupovat aplikace z obchodu Store, měli byste si zaregistrovat účet Microsoft.

1. Spusťte nabídku **Ovládací tlačítka** a klepněte na možnost **Nastavení > Změnit nastavení počítače**.
2. Klepněte na možnost **Uživatelé > Váš účet > Přepnout na účet Microsoft**.
3. Zaregistrujte svůj účet podle následujících postupů.



Funkce klávesových zkratek systému Windows

V systému Windows 8 můžete používat následující klávesové zkratky.

Následující funkci můžete použít, když je připojena externí klávesnice.

Funkce	Klávesová zkratka	Popis funkce
Zobrazení úvodní obrazovky	Klávesa Windows	Přepíná do úvodního režimu.
Zobrazení plochy	Klávesa Windows + D	Přepíná do režimu plochy.
Spuštění nabídky Ovládací tlačítka	Klávesa Windows + C	Aktivuje nabídku Ovládací tlačítka.
Uzamykání obrazovky	Klávesa Windows + L	Uzamkne obrazovku.
Otevírání Centra usnadnění přístupu	Klávesa Windows + U	Otevře konfiguraci Centra usnadnění přístupu.
Otevírání nastavení druhé obrazovky	Klávesa Windows + P	Otevře nabídku External Monitor Settings (Nastavení externího monitoru).
Otevírání nástroje Advanced Management Tool (Nástroj pokročilé správy)	Klávesa Windows + X	Otevře nástroj Advanced Management Tool (Nástroj pokročilé správy).
Ukončení aplikace	Alt + F4	Ukončí aktuálně spuštěnou aplikaci.

Kapitola 3.
Používání počítače

Používání dotykové obrazovky

Počítač lze ovládat jen pomocí dotykové obrazovky bez použití klávesnice a myši.
Funkce dotykové obrazovky jsou podporovány pouze u modelů, u kterých je dotyková obrazovka instalována z výroby.

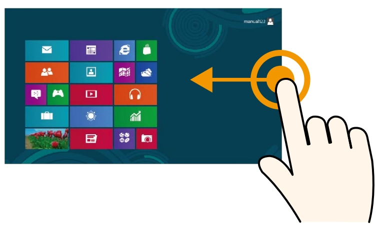
- Dotykovou obrazovku ovládejte prstem nebo perem S Pen. Pomůcky jako propisovací tužka nebudou rozpoznány. Při použití ostrých předmětů může navíc dojít k poškození nebo poškrábání povrchu obrazovky LCD.
- Nedotýkejte se obrazovky předměty z vodivých materiálů (např. kovovými předměty), protože kontakt dotykové obrazovky s takovými předměty může způsobit nefunkčnost.
- Pokud máte pero S-Pen, můžete jej pro tuto funkci použít. V případě potřeby je možné si pero S-Pen dodatečně zakoupit.

Používání dotykové obrazovky

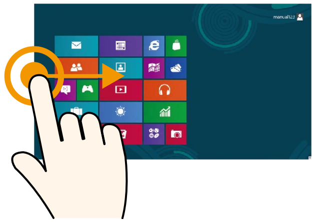
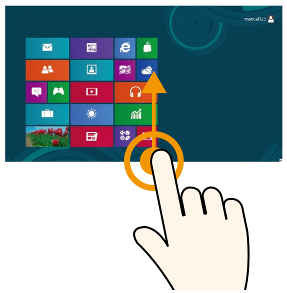
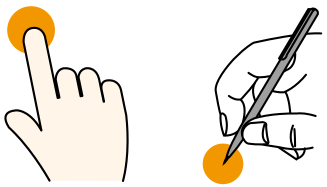
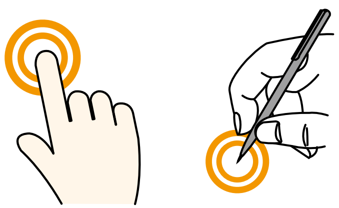
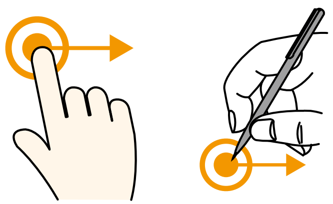
- Tato funkce je k dispozici u dotykových modelů se systémem Windows 8 a funguje pouze s některými aplikacemi.
- Je třeba také vzít na vědomí, že podporované funkce se odvíjí od používané aplikace.
- Pero S Pen (prodává se samostatně) můžete používat stejným způsobem jako prsty. Zde uvedené popisy platí pro používání prstů.

Základy používání dotykové obrazovky

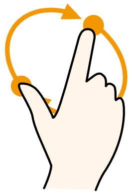
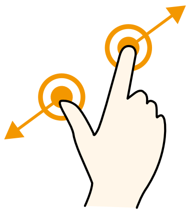
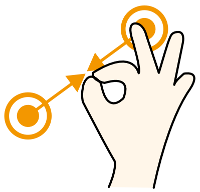
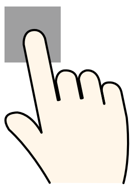
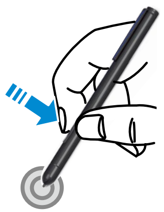
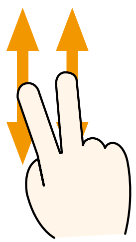
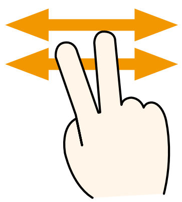
Můžete se snadno naučit, jak pohodlně používat dotykovou obrazovku.

Druh dotyku		Popis funkce
	Přetažení z pravého okraje směrem do středu	Zobrazí nabídku Ovládací tlačítka, která je skryta v pravé straně obrazovky.

Používání dotykové obrazovky

Druh dotyku		Popis funkce
	Přetažení z levého okraje směrem do středu	Zobrazí poslední běžící aplikaci.
	Přetažení z dolního okraje směrem nahoru nebo z horního okraje směrem dolů	Zobrazí možnosti právě spuštěné aplikace.
	Lehký dotyk (klepnutí)	Lehkým tlakem prstu vyberete položku. (Pokud se na obrazovce lehce dotknete konkrétní nabídky, možnosti, aplikace, ikony atd., aktivuje se příslušná funkce.)
	Dvojí dotyk (poklepání)	Dvojím lehkým stisknutím prstem vyberete položku.
	Dotyk a přetažení	Přemístí vybraný cíl nebo provede přemístění na další stránku. Pomocí této operace můžete nakreslit obrázek nebo napsat písmena.

Používání dotykové obrazovky

Druh dotyku		Popis funkce
	Otáčení pomocí více než 2 prstů	Otočí vybraný cíl.
 	Roztažení 2 prstů nebo jejich přitažení směrem k sobě.	Zvětší nebo zmenší cíl.
 	Dotyk a krátké přidržení (klepnutí pravým tlačítkem myši)	Poskytuje stejnou funkci jako klepnutí pravým tlačítkem myši. Zobrazí další možnosti, které lze nastavit pro vybraný cíl, nebo podrobnější informace.
 	Dotyk a přetažení 2 prsty nahoru/dolů či doleva/doprava (procházení)	Provede přesun obrazu nahoru/dolů či doleva/doprava. Poskytuje stejnou funkci jako procházení pomocí kolečka myši.

Používání dotykové obrazovky

Používání pera S Pen (pouze u odpovídajících modelů)

Pokud je s výrobkem dodáno pero S Pen, můžete ovládat počítač perem namísto prstů.

Pero S Pen můžete používat stejným způsobem jako prsty.

Vyjmutí pera S Pen

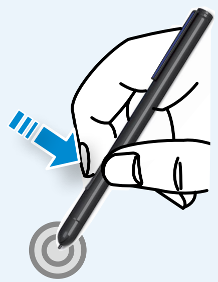
Pero S Pen vytáhnete směrem doprava.

Po použití pero S Pen vložte zpět do slotu pera S Pen.



Konstrukce a funkce pera S Pen



Špička pera (používejte ji k provádění funkce levého tlačítka myši)	Když se jí dotknete obrazovky, vykonává funkci konečku prstu.
Tlačítko pera (Používejte ho k provádění funkce pravého tlačítka myši.) 	Pokud stisknete tlačítko pera S Pen, když je špička pera na obrazovce, kolem ukazatele na obrazovce se objeví kruhy. Podržte stisknuté tlačítko pera S Pen a dotkněte se obrazovky perem. Tímto postupem se provádí funkce klepnutí pravým tlačítkem myši.

Používání dotykové obrazovky

Výměna špičky pera

Pokud je špička pera poškozená, vyměňte ji následujícím způsobem:

1 Přidržte špičku pera tím, že ji vložíte do otvoru v kroužku, a vytažením špičku pera odstraňte.



2 Vložte do pera S Pen novou špičku.



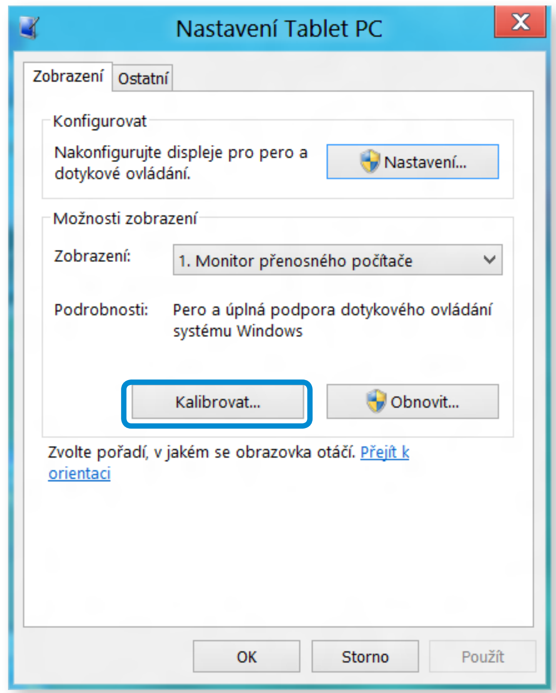
Dejte pozor, aby při vyndávání špička pera nevyskočila.

Kalibrace obrazovky

Pokud ukazatel na obrazovce nereaguje přesně na vaše dotyky, proveďte kalibraci dotykové obrazovky z nabídky **Nastavení počítače Tablet PC**.

Kalibrace obrazovky se může lišit v závislosti na operačním systému a v některých operačních systémech nemusí být dostupná. Následující informace platí pro operační systém Windows 8.

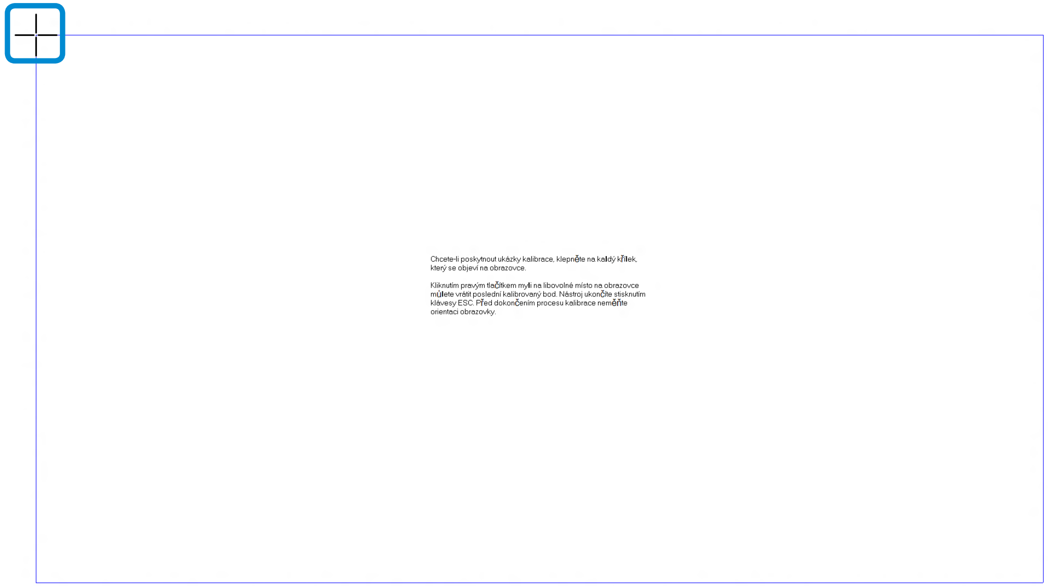
1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka** na ploše **> Nastavení** **> Ovládací panely > Hardware a zvuk > Nastavení počítače Tablet PC > Kalibrovat**.



Používání dotykové obrazovky

2. Vyberte typ obrazovky, kterou chcete kalibrovat. Pokud se objeví obrazovka **Kalibrace**, dotkněte se krátce bodu označeného značkou „+“.

   Značka „+“ se postupně zobrazuje od horního levého rohu do spodního pravého rohu obrazovky.



3. Po zobrazení okna **Chcete uložit data kalibrace?** klepněte na možnost **Ano**.

   Vstupní body dotykové obrazovky jsou zkalibrovány.

Zadávání znaků

Znaky můžete zadávat pomocí **klávesnice** a **vstupního panelu počítače Tablet PC**.

Zadávání znaků se může lišit v závislosti na operačním systému a některými operačními systémy není podporováno.

Pokud používáte počítač po delší dobu, doporučujeme používat klávesnici.

Zadávání znaků je vysvětleno na příkladu poznámkového bloku.

Používání vstupního panelu počítače Tablet PC

Vstupní panel počítače Tablet PC je klávesnice zobrazená na obrazovce, poskytovaná systémem **Windows**.

Postupujte podle popisu a vyobrazení vysvětlujících použití **dotykové klávesnice** a **režimu psaní rukou**.

1. Na **úvodní obrazovce** lehce přetáhněte horní okraj obrazovky směrem doprostřed.

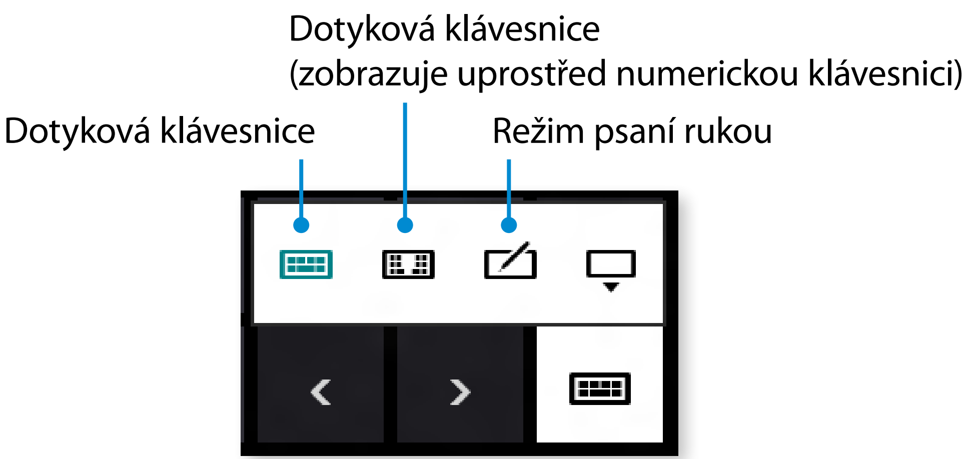
   Stiskněte možnost **Všechny aplikace**  > **Poznámkový blok**.

2. Položte ruku na obrazovku poznámkového bloku, čímž se zobrazí kurzor.

Používání dotykové obrazovky

3 Na ploše stiskněte tlačítko v pravé části hlavního panelu, čímž zobrazíte **vstupní panel počítače Tablet PC**.





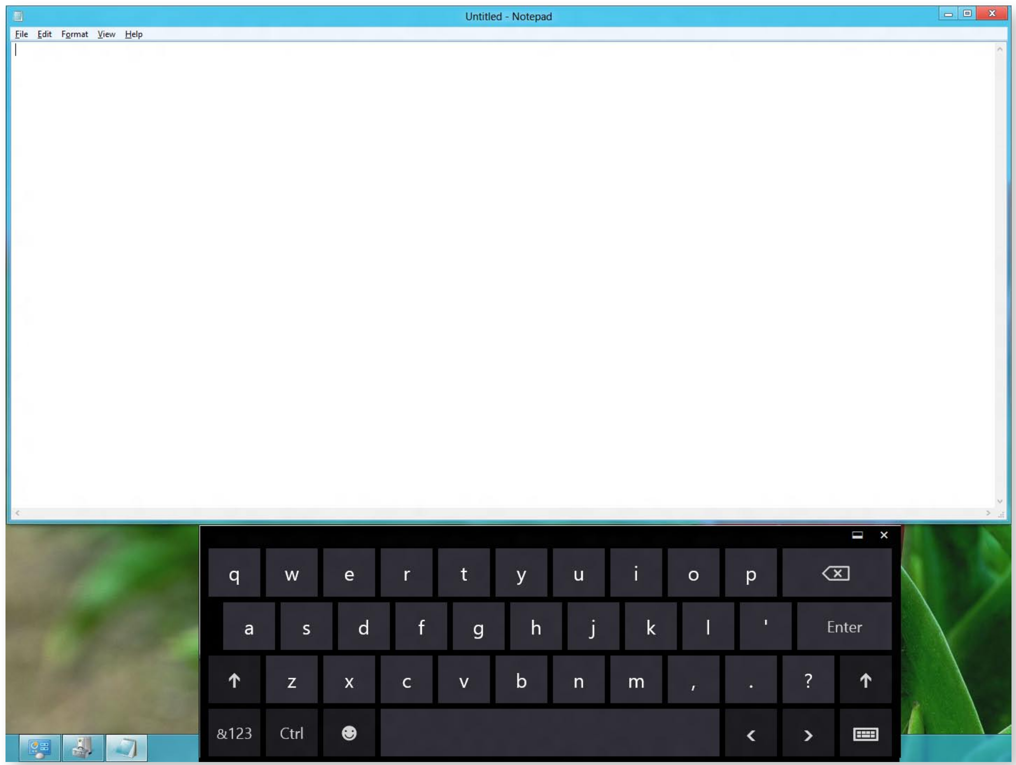
[Režim vstupu]

Zadávání znaků pomocí dotykové klávesnice

Dotyková klávesnice má standardní uspořádání klávesnice, které umožňuje výběrem kláves zadávat znaky.

1 Stiskněte ikonu **dotykové klávesnice** na vstupním panelu počítače Tablet PC.

2 Stisknutím kláves zadejte znaky.



Používání dotykové obrazovky

Zadávání znaků v režimu psaní rukou

Zadat znaky můžete jejich napsáním na vstupním panelu režimu psaní rukou na dotykové obrazovce.

Režim psaní rukou nemusí být dostupný v některých jazycích.

1. Stiskněte ikonu **režimu psaní rukou** na vstupním panelu počítače Tablet PC.

2. Napište znaky ve vstupní oblasti **vstupního panelu režimu psaní rukou** na dotykové obrazovce.



3. Stisknutím tlačítka **Vložit** zadejte znaky.

Pokyny k použití dotykové obrazovky

- Dotykovou obrazovku používejte, když máte čisté a suché ruce. Ve vlhkém prostředí před použitím osušte vlhkost z rukou a z povrchu dotykové obrazovky.
- Dotyková obrazovka se nesmí přímo postříkat tekutým čisticím prostředkem. Tekutý čisticí prostředek by se mohl dostat dovnitř obrazovky v její dolní části.
  Při používání tekutého čisticího prostředku namočte hadřík do čisticího prostředku a obrazovku otřete tímto hadříkem (pokud čisticí prostředek nebo hadřík bude obsahovat abraziva, může dojít k poškození dotykové obrazovky).
- Dotykovou obrazovku nevystavujte nadměrnému tlaku, ani na ni netlačte ostrými předměty, jako je propisovací tužka. Mohlo by dojít k poškození dotykové obrazovky.
- Pokud dotykovou obrazovku stisknete slabě, dotyk nemusí být rozpoznán.
- Pokud si přejete použít pero, použijte dodávané pero S Pen (prodává se samostatně). Jinak nemusí počítač správně fungovat.
- • Dávejte pozor, abyste pero S Pen neupustili, může tím dojít k poškození špičky pera.
- Při používání dotykové obrazovky klepněte přesně na požadovanou položku a dávejte pozor, abyste neklepli na jiné místo.
- Pokud je dotyková obrazovka znečištěna nečistotami nebo vodou, hrozí, že nebude fungovat správně.

Slot pro kartu Micro SD (volitelné)

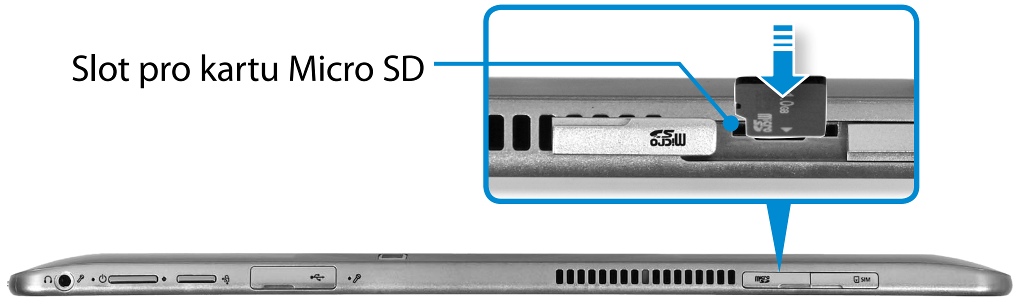
Slot pro karty Micro SD lze používat pouze s kartami Micro SD.

Karty Micro SD můžete využít jako vyměnitelný disk a jednoduše přenášet data mezi digitálními zařízeními, jako jsou digitální fotoaparát, digitální videokamera, přehrávač MP3 apod.

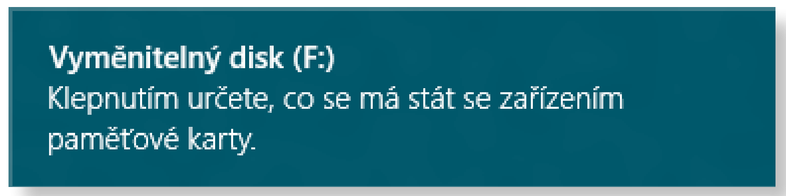
- Pokud nevlastníte kartu Micro SD, zakupte si příslušnou kartu s potřebnou kapacitou.
- Slot pro karty Micro SD se používá jako jakékoli jiné paměťové zařízení.
  Funkce ochrany proti kopírování není podporována.
- Protože by během přesouvání počítače mohlo dojít ke ztrátě paměťové karty, uchovávejte kartu odděleně.
- Obrázky použité k ilustraci se vztahují k reprezentativnímu modelu a proto se mohou lišit od skutečného výrobku.

Použití karty

1 Otevřete kryt slotu pro karty Micro SD a vložte kartu Micro SD.



2 Vpravo nahoře se zobrazí následující zpráva. Klepnutím otevřete složku a klepněte na tlačítko Zobrazit soubory.



Pokud se zobrazí jakákoli chybová zpráva, klepněte na příslušné okno > **Pokračovat bez kontroly**. Můžete provést následující postup popsaný v bodě č. 3.

3 **Průzkumník Windows** spuštěn na ploše. Můžete ukládat, přesouvat a odstraňovat data na příslušné jednotce.

Slot pro kartu Micro SD (volitelné)

Vyjmutí paměťové karty

Zatlačte na kartu, dokud nevyskočí. Pak ji uchopte za její konec a vytáhněte ji.

Formátování paměťové karty

Při prvním použití paměťové karty je nutné paměťovou kartu naformátovat.

Formátováním se z paměťové karty odstraní veškerá uložená data. Pokud jsou na paměťové kartě obsažena data, proveďte před formátováním jejich zálohu.

1 Klepněte na ikonu aplikace **Průzkumník Windows** v hlavním panelu na ploše.

2 Klepněte pravým tlačítkem touchpadu na jednotku paměťových karet a vyberte možnost **Formátovat**.

3 Spusťte formátování klepnutím na tlačítko **Start**.

- Chcete-li paměťovou kartu použít k výměně dat s digitálním zařízením, například s digitálním fotoaparátem, doporučuje provést formátování dat pomocí digitálního zařízení.
- Když se pokusíte použít paměťovou kartu naformátovanou pomocí počítače v jiném digitálním zařízení, bude pravděpodobně nutné kartu znovu naformátovat v tomto zařízení.
- Pokud je výstupek pro ochranu proti zápisu v poloze **Lock (Zamknout)**, není možné kartu formátovat, zapisovat na ni nebo z ní mazat data.
- Při vkládání a vyjímání karty Micro SD buďte opatrní. Karta Micro SD se může při nešetrném zacházení snadno poškodit.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

Pokud připojíte externí zobrazovací zařízení, jako je monitor, televizor nebo projektor (atd.), můžete při předvádění prezentace nebo sledování filmu zobrazit obraz na větší obrazovce externího zařízení.

Připojení ke konektoru monitoru (volitelné)

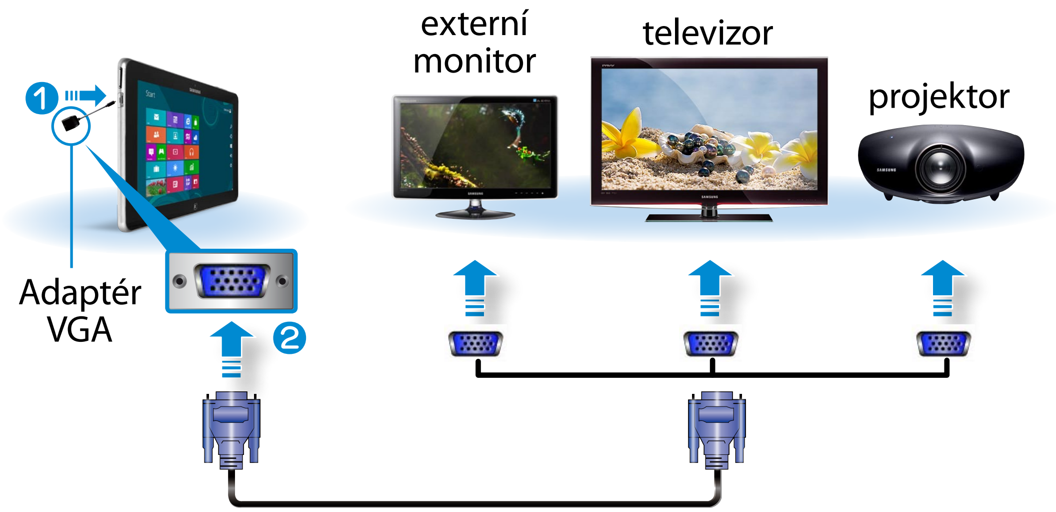
Po připojení externího monitoru, televizoru nebo projektoru podporujících rozhraní D-Sub můžete sledovat obraz na širší obrazovce.

Po připojení projektoru k počítači budou vaše prezentace poutavější.

Adaptér VGA je volitelný a je třeba ho zakoupit.

1. Otevřete konektor monitoru a připojte **adaptér VGA**.

   Připojte kabel VGA (15kolíkový) k připojenému adaptéru VGA a poté připojte opačný konec kabelu k portu D-SUB monitoru nebo televizoru.



2. Připojený monitor, televizor nebo projektor zapojte do elektrické sítě a zapněte.

Když se připojujete k televizoru, přepněte svůj televizor na režim externího zařízení.

3. Vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Zařízení** > **Druhá obrazovka**.

   Vyberte požadovaný režim monitoru.

Připojení externího zobrazovacího zařízení

	Jenom obrazovka počítače Obsah se zobrazuje pouze na monitoru počítače (aktuální zařízení).
	Duplikovat Obsah aktuálního zařízení se zobrazuje i na externím zařízení.
	Rozšířit Obrazovka aktuálního zařízení se rozšíří i na externí zařízení.
	Jenom druhá obrazovka Obsah se zobrazuje jen na obrazovce externího zařízení.

Případně můžete nakonfigurovat duální zobrazení:

Klepněte na možnost Nastavení zobrazení v nabídce Ovládací panely, vyberte **Monitor 2** a zaškrtnutím možnosti **Expand to fit to this monitor (Rozšířit plochu na celý monitor)** zapněte duální zobrazení.
Další informace k tomuto tématu naleznete v online nápovědě systému Windows.

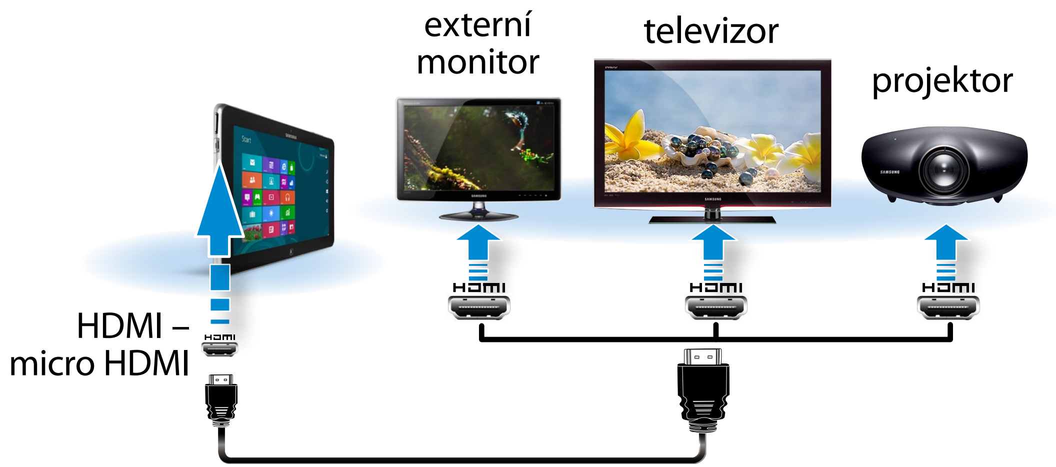
Připojení ke konektoru Micro HDMI (volitelné)

Pokud počítač připojíte k televizoru pomocí konektoru HDMI, získáte vysokou kvalitu obrazu a zvuku.

Po připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI je třeba nakonfigurovat obraz a zvuk.

Je nutné zvlášť zakoupit kabel HDMI - micro HDMI.

1 Připojte kabel HDMI – micro HDMI ke konektoru HDMI na televizoru.



Připojení externího zobrazovacího zařízení

- Tato možnost je podporována pouze modely, které podporují konektor televizního výstupu (HDMI).
- Má-li televizor více než jeden konektor HDMI, připojte počítač ke konektoru **DVI IN**.
- Při připojování počítače k televizoru přepněte externí režim vstupu televizoru na **HDMI**.

2 Vyberte **nabídku Ovládací tlačítka** > **Zařízení** > **Druhá obrazovka**.

Vyberte požadovaný režim monitoru.

	**Jenom obrazovka počítače** Obsah se zobrazuje pouze na monitoru počítače (aktuální zařízení).
	**Duplikovat** Obsah aktuálního zařízení se zobrazuje i na externím zařízení.
	**Rozšířit** Obrazovka aktuálního zařízení se rozšíří i na externí zařízení.
	**Jenom druhá obrazovka** Obsah se zobrazuje jen na obrazovce externího zařízení.

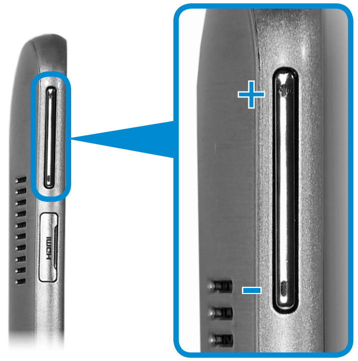
Externí monitor nebo televizor nejsou podporovány v příkazovém řádku systému DOS.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost můžete nastavovat pomocí tlačítka pro ovládání hlasitosti a programu pro ovládání hlasitosti.

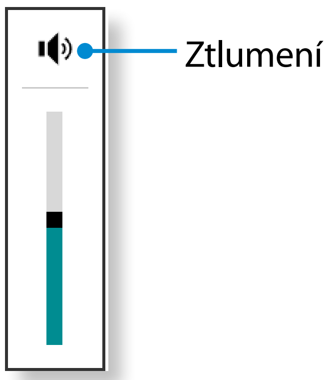
Nastavení hlasitosti pomocí tlačítek

Hlasitost můžete nastavit pomocí tlačítka pro ovládání hlasitosti na levé straně počítače.



Nastavení hlasitosti pomocí programu pro nastavení hlasitosti

Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > a upravte ovládací panel.



Používání záznamníků

Postup pro záznam zvuku pomocí aplikace Windows Recorder je popsán níže.

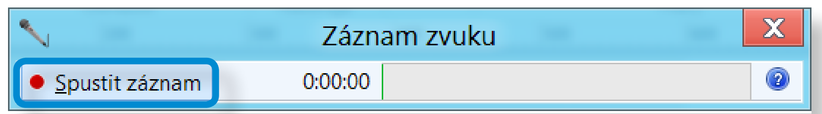
1. Připojte mikrofon ke konektoru mikrofonu.
   Případně můžete použít vestavěný mikrofon.

2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Hlasitost** na hlavním panelu a vyberte možnost **Zařízení pro záznam**.

3. Zkontrolujte, zda je jako výchozí nahrávací zařízení nastaven mikrofon.

   Pokud ano, je mikrofon již nastaven jako výchozí zařízení. Pokud ne, klepněte pravým tlačítkem na mikrofon a vyberte možnost **Nastavit výchozí**.

4. Klepněte pravým tlačítkem na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Start** a klepněte na možnost **Všechny aplikace** > **Záznam zvuku**. Pak stiskem tlačítka **Spustit záznam** zahajte záznam.



Nastavení hlasitosti

Použití funkce SoundAlive (volitelné)

Funkce SoundAlive vám umožňuje zažít lepší stereofonní zvuk pomocí stereo reproduktorů.

- Graficky adapter SoundAlive je podporovan pouze systemy Windows 8.
- Poskytovatel softwarových aplikací se může v závislosti na modelu počítače lišit.
- Navíc se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi softwaru lišit některé snímky výrobku od jeho skutečného vzhledu.

1 Na ploše klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** ⚙ > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zvuk**.

2 Klepněte pravým tlačítkem na **Reproduktory** a vyberte možnost **Vlastnosti**.

3 Vyberte kartu **SoundAlive** a zvolte jeden z režimů.

Připojení a používání konektoru sluchátek nebo náhlavní soupravy

Pokud po připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy není slyšet žádný zvuk, nakonfigurujte nastavení následujícím způsobem.

1 Na ploše klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** ⚙ > **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zvuk** > **Přehrát**.

2 Vyberte položku **Reproduktory (Realtek High Definition Audio)**, klepněte na možnost **Nastavit výchozí** a klepněte na tlačítko **OK**.

Použití mikrofonu (volitelný)

Můžete nastavit optimální výkon mikrofonu pro použití jednou osobou nebo pro sdílení více lidmi.

1 V oznamovací oblasti hlavního panelu klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu nastavení zvuku 🔊 a pak klepněte na možnost **Správce zvuku**.

2 Na kartě **Mikrofon** vyberte možnost aktivace a pak klepněte na tlačítko **OK**.

- **Úzký:** Počítač bude reagovat pouze na zvuk přicházející zepředu v úhlu 45 stupňů. Tuto možnost vyberte v případě, že bude mikrofon používat jen jedna osoba.
- **Široký:** Počítač bude reagovat na zvuk přicházející ze všech směrů, aby mohlo mikrofon používat více lidí.
  Tato možnost však může způsobovat rušení.

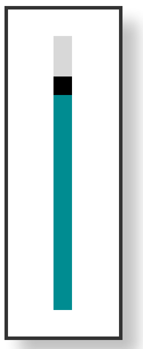
Ovládání jasu displeje LCD

Po připojení střídavého napájení je jas obrazovky automaticky nastaven na nejvyšší jas a pracuje-li počítač na baterii, je jas obrazovky v rámci prodloužení životnosti baterie automaticky snížen.

Ovládání jasu pomocí klávesnice

1. Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Jas** .

2. Upravte jas pomocí posuvníku jasu obrazovky.

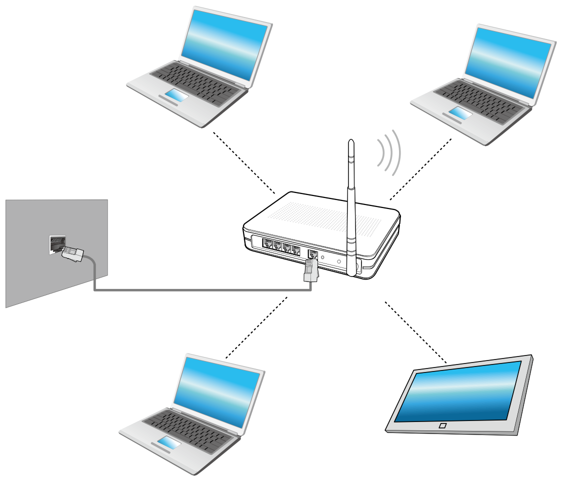


- **Princip špatných pixelů displeje LCD u laptopu**
  Společnost Samsung dodržuje specifikace vztahující se k přísné kvalitě a spolehlivosti displeje LCD. Přesto se nevyhnutelně stává, že displej obsahuje malý počet špatných pixelů. Velký počet špatných pixelů může způsobit problémy u vzhledu, ale malý počet špatných pixelů nijak neovlivní výkon počítače.
  Proto společnost Samsung dodržuje a řídí následující principy vadných bodů:
  - jasný vadný bod : 2 nebo méně
  - černý vadný bod : 4 nebo méně
  - kombinace jasných a tmavých : 4 nebo méně
- **Úspora spotřeby energie baterie**
  Tato funkce snižuje jas displeje LCD, pokud počítač pracuje na napájení z baterie. Cílem je snížit spotřebu energie.

Pokyny pro čištění displeje LCD
Displej LCD čistěte měkkou tkaninou mírně navlhčenou prostředkem na čištění počítačových displejů.
Pohybujte tkaninou jedním směrem. Čištění displeje LCD příliš velkou silou může displej poškodit.

Bezdrátová sí (volitelné)

Prostředí bezdrátové sítě LAN je síťové prostředí, které umožňuje komunikaci mezi několika počítači doma nebo v malé kanceláři prostřednictvím zařízení bezdrátové sítě LAN.



- Vzhled obrazovky a názvy se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Tento popis se vztahuje pouze na modely vybavené kartami nebo zařízeními bezdrátové sítě LAN. Zařízení bezdrátové sítě LAN je volitelné.
  Některé obrázky použité v tomto popisu se mohou lišit v závislosti na daném zařízení bezdrátové sítě LAN.
- Je-li bezdrátová síť LAN vypnutá, vyberte položku **Nastavení > Bezdrátová síť** a nastavte ji na hodnotu **ZAPNUTO**.

Co je přístupový bod (AP)?

Přístupový bod (AP neboli Access Point) je síťové zařízení spojující pevnou síť LAN s bezdrátovou sítí LAN. Plní funkci bezdrátového rozbočovače pevné sítě. Přístupový bod také umožňuje připojit více než jeden počítač tam, kde je povolena bezdrátová síť LAN.

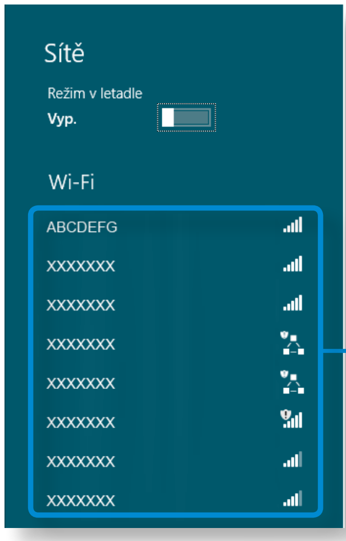
Bezdrátová síť (volitelná)

Připojení k bezdrátové síti LAN

Je-li k dispozici přístupový bod, že možné připojit se k internetu přes přístupový bod pomocí připojení k bezdrátové síti LAN, což je způsob dostupný v operačním systému Windows.

1 Klepnutím na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Síťová připojení** se zobrazí seznam dostupných přístupových bodů.

Jestliže vyberete přístupový bod, k němuž se chcete připojit, zobrazí se tlačítko **Připojit**.

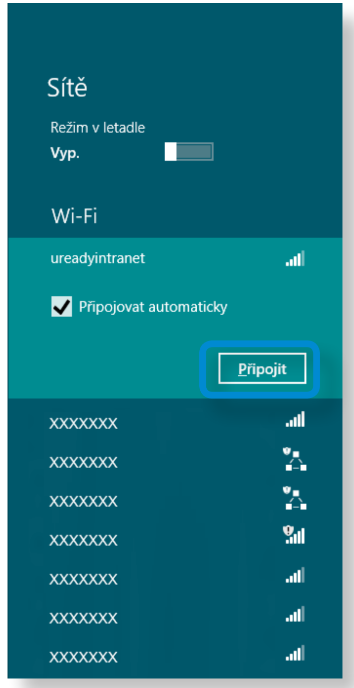


Seznam přístupových bodů

2 Klepněte na tlačítko **Připojit**.

Je-li pro přístupový bod nastaven síťový klíč, zadejte síťový klíč a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Síťový klíč vám poskytne správce sítě.



3 Po zapojení přístupového bodu se vedle příslušného přístupového bodu zobrazí text Connected (Připojeno). Nyní můžete bezdrátovou síť používat.

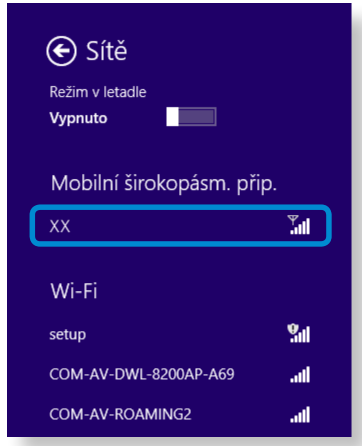
Mobilní širokopásmové připojení (bezdrátová síť WAN, volitelné)

Bezdrátová síť WAN (WWAN) je mobilní širokopásmová síť, která je dostupná v oblastech pokrytí mobilním signálem.

- Níže uvedené popisy se vztahují na modely počítačů se zařízeními pro mobilní širokopásmové připojení. Zařízení pro mobilní širokopásmové připojení je volitelné.
- V závislosti na verzi operačního systému nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.
- Obrázky v této příručce se mohou v závislosti na modelu zařízení WWAN lišit od skutečného výrobku.
- Další informace o mobilní širokopásmové síti získáte od poskytovatele sítě.
- Než se budete moci připojit k mobilní širokopásmové síti, musíte aktivovat SIM kartu.

  Hardwarové informace nutné k aktivaci SIM karty naleznete v nabídce **Ovládací tlačítka** klepnutím na možnost **Nastavení** > **Změnit nastavení počítače** > **Bezdrátová síť** > **Zobrazit informace o hardwaru pro mobilní širokopásmové připojení**. Zde uvidíte číslo IMEI, telefonní číslo a SIM ICC ID.
- Chcete-li pro SIM kartu nastavit ochranu číslem PIN, otevřete nabídku **Ovládací tlačítka** a klepněte na možnost **Nastavení** > **Síť**. Stiskněte a přidržte název poskytovatele a klepněte na možnost **Zobrazit vlastnosti propojení** > **Zabezpečené**.

1 Klepnutím na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Sítě** zobrazíte dostupné mobilní širokopásmové sítě, viz níže.



Pokud v nabídce Mobilní širokopásmové připojení nenajdete žádné poskytovatele služeb internetu, vypněte počítač, vložte správně kartu SIM a pak počítač znovu zapněte.

2 Vyberte síť a pak klepněte na možnost **Připojit**.

Klepnutím na možnost **Připojit** v cizí zemi se automaticky aktivuje datový roaming. Mohou vám proto být účtovány poplatky za přenos dat.

3 Pokud se zobrazí obrazovka Nastavení profilu, vyplňte podle pokynů na obrazovce povinné údaje.

4 Bude navázáno připojení k síti a získáte přístup na internet.

O technologii NFC (Near Field Communication)

- Jde o sadu standardů pro navázání radiokomunikace na krátké vzdálenosti (většinou ne více než 10 centimetrů).
  Můžete bezpečně a pohodlně sdílet obsah bez nutnosti složitého nastavování.
- V závislosti na zařízení podporujícím technologii NFC je možné využít nejrůznější funkce, jako jsou přenosy videa či fotografií, hraní her P2P, mobilní platby, čtení/zápis tagů, komunikace mezi zařízeními podporujícími technologii NFC a další.
- Funkci NFC můžete využívat u zařízení označených značkou NFC.

Další informace o použití zařízení naleznete v jeho uživatelské příručce.

Současné sdílení webové stránky na dvou počítačích

Tato část popisuje způsob, jak propojit dva počítače podporující technologii NFC.

Můžete zobrazit webovou stránku z počítače A na počítači B.

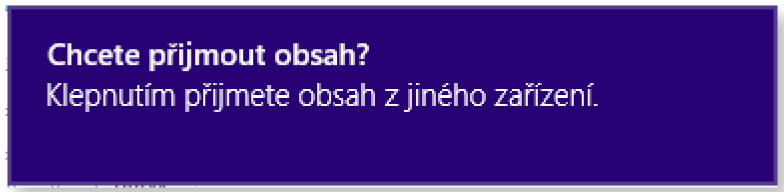
1. V prohlížeči Internet Explorer otevřete webovou stránku na **počítači A**.

2. Na **počítači A** vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Zařízení > Sent by Tap (Odeslat klepnutím).**

3. Dotkněte se **anténou NFC počítače B** podporujícího technologii NFC **antény NFC počítače A.**



4. Pokud se v **počítači B** zobrazí tato zpráva, klepněte na obrazovku.



5. V tomto okamžiku se obsah webové stránky v počítači A převede do počítače B.

   Uvidíte webovou stránku z počítače A v prohlížeči Internet Explorer počítače B.

Připojení zařízení

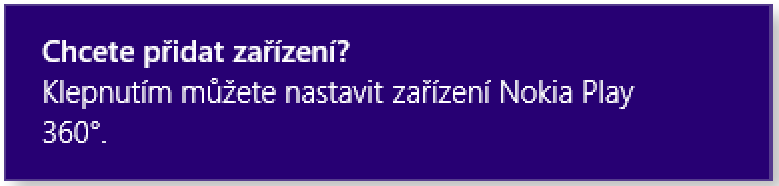
Tato část popisuje způsob připojení Bluetooth reproduktoru podporujícího technologii NFC.

1 Zapněte počítač. Zapněte Bluetooth reproduktor.

2 Dotkněte se značkou NFC reproduktoru **antény NFC** na zadní straně počítače.

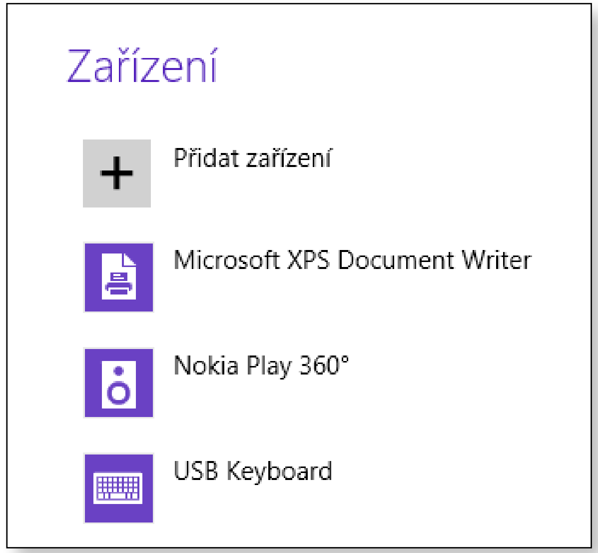
3 V pravém horním rohu obrazovky se zobrazí zpráva s potvrzením připojení zařízení. Klepněte na zprávu.

Připojte zařízení podle pokynů na obrazovce.



4 Zařízení je připojeno. Nyní můžete reproduktor začít používat.

Výběrem **nabídky Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Zařízení** zobrazíte připojené zařízení.



Omezení

- V jednu chvíli je pomocí technologie NFC možné propojit jen dvě zařízení.
- Protože funkce NFC není kompatibilní mezi operačními systémy Windows a Android, je na mobilní zařízení se systémem Android připojené k počítači převedena pouze adresa URL funkce NFC.

Použití doku klávesnice (volitelného)

Klávesnicový dok používejte pouze s modely, které jej podporují.

Konektor USB můžete použít k připojení externích zařízení a zároveň využívat výhod klávesnice.

- Dok klávesnice musíte zakoupit samostatně.
- Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.
- Zobrazené obrázky se mohou lišit.

Pohled zepředu



Stavové kontrolky LED

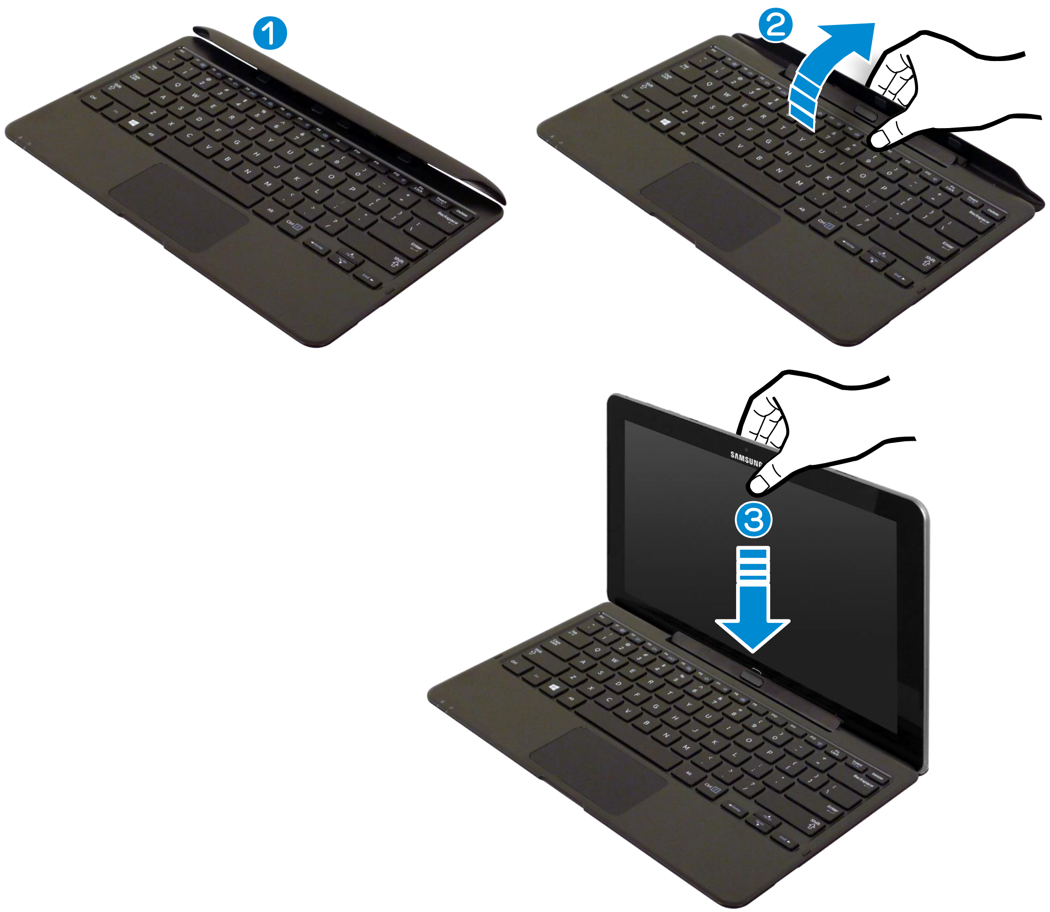
1	Caps Lock	Kontrolka LED CAPS LOCK označuje, že je aktivní psaní velkými písmeny. Tuto funkci můžete zapnout nebo vypnout pomoc klávesy Caps Lock na klávesnici. • **Zapnuto:** Text, který napíšete, bude napsán velkými písmeny. • **Vypnuto:** Text, který napíšete, bude napsán malými písmeny.
2	Napájení	Kontrolka napájení označuje stav vašeho počítače a klávesnicového doku. • **Zapnuto:** Počítač a klávesnicový dok jsou úspěšně připojeny. • **Blikání:** Počítač a klávesnicový dok nejsou správně připojeny. Odpojte zařízení a znovu připojte počítač. • **Vypnuto:** Počítač je v režimu spánku nebo nemá zdroj napájení. Stisknutím tlačítka napájení aktivujte počítač.

Použití doku klávesnice (volitelného)

Připojení/odpojení

Připojení počítače

1 Vyrovnejte konektory klávesnicového doku a počítače a vložte počítač do dokovacího slotu.



2 Jakmile budou klávesnicový dok a počítač řádně propojeny, rozsvítí se **kontrolka napájení** ⏻ klávesnicového doku.

> Klávesnicový dok je napájen pouze baterií počítače.

Odpojení počítače

Vytáhněte počítač rukou směrem nahoru a současně druhou rukou stiskněte západku doku klávesnice.

> Klávesnicový dok nemusí fungovat správně, pokud jsou na konektorech nečistoty. Před připojením klávesnicového doku k počítači zajistěte, aby byly konektory bez nečistot.

Použití doku klávesnice (volitelného)

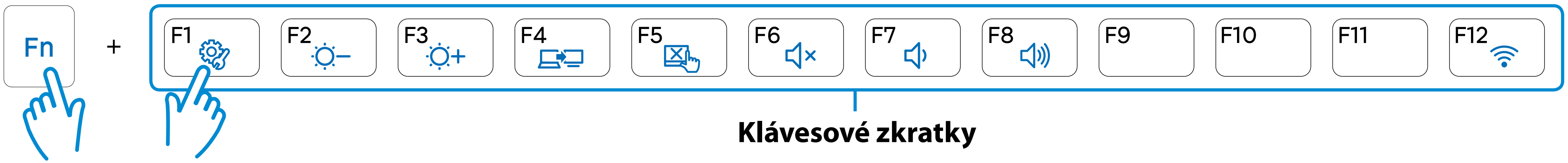
Klávesové zkratky

V následujících částech jsou probrány funkce a postupy klávesových zkratek.

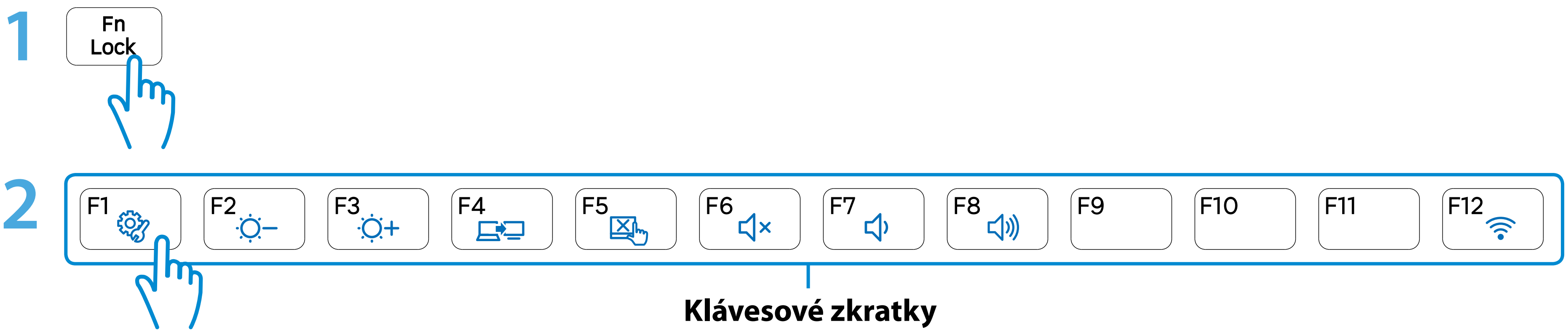
Stiskněte současně klávesu **Fn** a funkční klávesu.

Chcete-li používat funkční klávesy pohodlněji, můžete stisknout klávesu **Fn Lock** a pak už jen funkční klávesy bez nutnosti držet stisknutou klávesu Fn.

▶ Postup 1



▶ Postup 2



Použití doku klávesnice (volitelného)

Klávesové zkratky	Název	Funkce
F1	Settings	Spustí se ovládací panel softwaru Samsung – **Settings**.
F2 F3	Ovládání jasu displeje	Nastavení jasu obrazovky.
F4	Monitor CRT/LCD	Přepíná výstup obrazovky na displej LCD nebo na externí monitor, je-li k počítači připojen externí monitor (nebo televizor).
F5	Touchpad	Zapíná nebo vypíná funkci Touchpad. Pokud používáte pouze externí myš, můžete funkci Touchpad vypnout.
F6	Ztlumit	Stisknutím tohoto tlačítka můžete ztlumit zvuk nebo ztlumení zrušit.
F7 F8	Ovládání hlasitosti	Slouží k nastavení hlasitosti.
F12	Režim v letadle	Slouží k zapnutí či vypnutí všech zařízení využívajících bezdrátovou síť. (pouze modely se zařízením bezdrátové sítě)

Použití doku klávesnice (volitelného)

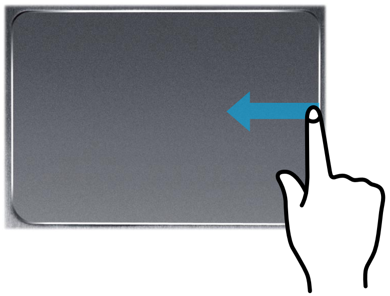
Touchpad

Touchpad na tomto doku klávesnice má stejnou funkci jako typický touchpad notebooku.

V systému Windows 8 můžete používat další gesta, vyobrazená níže:

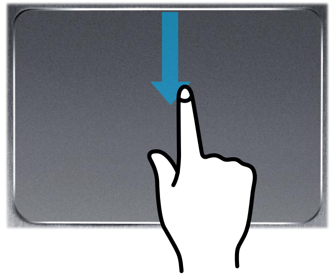
Funkce aktivace nabídky Ovládací tlačítka

Pokud položíte prst na pravý okraj touchpadu a posunete jej směrem do středu, zobrazí se nabídka Ovládací tlačítka.



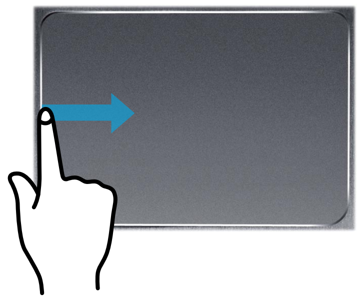
Zobrazování dalších nabídek aktuálně spuštěné aplikace

Pokud položíte prst na horní okraj touchpadu a posunete jej do směrem do středu, zobrazí se nabídka aktuálně spuštěných aplikací.



Funkce otevírání naposledy spuštěných oken

Pokud položíte prst na levý okraj touchpadu a posunete jej směrem do středu, aktivuje se dříve spuštěná aplikace.

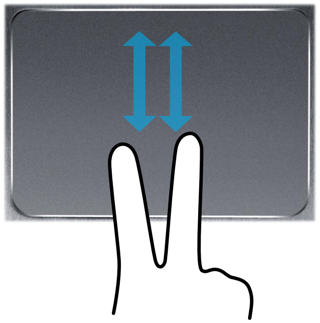


Použití doku klávesnice (volitelného)

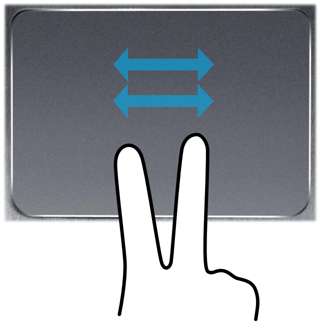
Procházení

Tato funkce je stejná jako oblast procházení touchpadu.

Pokud položíte dva prsty na touchpad a posunete je nahoru, dolů, doleva nebo doprava, prochází se obrazovkou nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

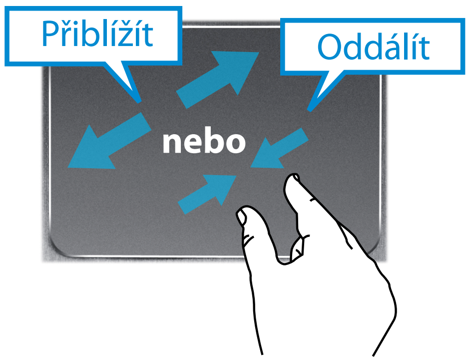


nebo



Přiblížení nebo oddálení (zoom)

Pokud položíte dva prsty na touchpad, vedle sebe nebo od sebe, aktuální obraz nebo text se přiblíží nebo oddálí.



Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Bezpečnostní zařízení TPM (Trusted Platform Module) je bezpečnostní řešení chránící vaše osobní informace uložením ověřovacích dat uživatele na čip TPM nainstalovaný v počítači.

Abyste mohli bezpečnostní zařízení TPM začít používat, musíte v systému BIOS Setup inicializovat čip TPM, inicializovat program TPM a poté zaregistrovat uživatele.

- Tato funkce je podporovaná pouze u modelů s TPM (bezpečnostním čipem).
- Další informace naleznete v online nápovědě pro tento program.
- Verze programu popisovaná v této příručce se může změnit a snímky obrazovky a termíny používané v této příručce se mohou lišit od skutečného výrobku.

Nastavení zařízení TPM

Chcete-li používat funkci TPM, postupujte následujícím způsobem:

1. **Inicializace čipu TPM**

   Provede inicializaci ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

2. **Instalace programu TPM**

   Nainstaluje program TPM.

3. **Registrace programu TPM**

   Zaregistruje program TPM.

Jakmile dokončíte výše uvedené kroky, můžete začít používat funkci TPM.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

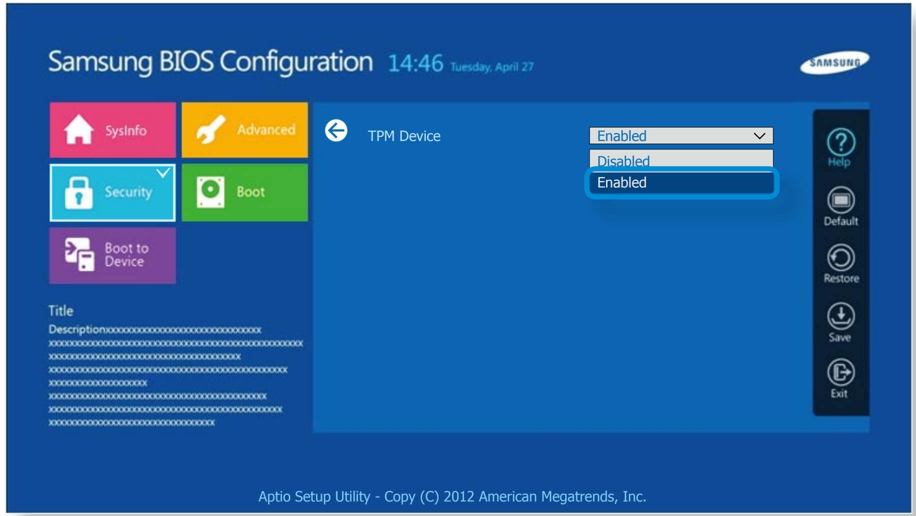
Inicializace čipu TPM

Chcete-li použít funkci TPM poprvé nebo chcete-li znovu zaregistrovat uživatele, musíte inicializovat čip TPM.

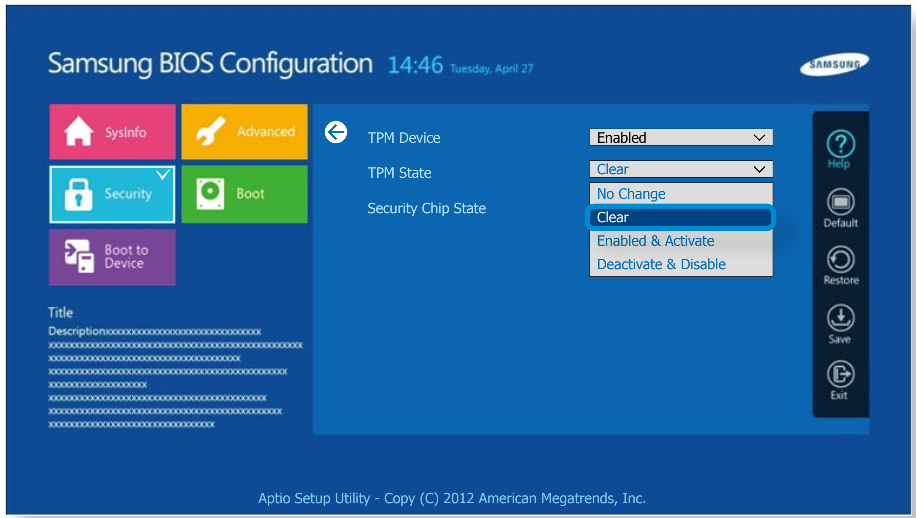
- Inicializace čipu TPM vymaže z tohoto čipu všechny uložené ověřovací informace. Proto je nutné rozhodnutí o inicializaci důkladně zvážit.
- Chcete-li opětovně inicializovat čip TPM, když se již používá funkce TPM, musíte nejprve dešifrovat všechny existující soubory a složky zašifrované funkcí TPM. Jinak nebude možné tyto soubory a složky po opětovné inicializaci používat.

1 Restartujte počítač. Jakmile se objeví obrazovka s logem Samsung, stiskněte několikrát **tlačítko Domů** .

2 Jakmile se objeví nabídka BIOS Setup, vyberte nabídku **Security (Bezpečnost) > TPM Configuration (Konfigurace TPM) a nastavte položku TPM Device (Zařízení TPM)** na hodnotu **Enabled (Zapnuto)**.



3 Nastavte položku **TPM Status (Stav TPM)** na hodnotu **Clear (Vymazat)**.



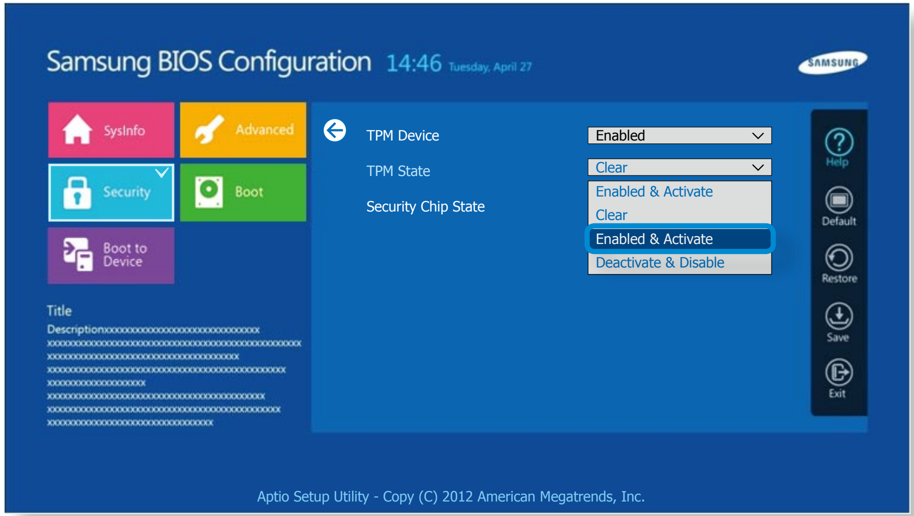
4 Výběrem možnosti **Save (Uložit)** uložíte změny.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

5 Pokud se systém automaticky restartuje a objeví se obrazovka s logem Samsung, stiskněte několikrát **tlačítko Domů** .

6 Vyberte nabídku **Security (Bezpečnost) > TPM Configuration (Konfigurace TPM) a nastavte položku TPM Device (Zařízení TPM)** na hodnotu **Enabled (Zapnuto)**.

Nastavte položku TPM State (Stav TPM) na **Enable & Activate (Zapnout a aktivovat)**.



7 Výběrem možnosti **Save (Uložit)** uložíte změny.

8 Počítač se automaticky restartuje. Inicializace čipu TPM byla dokončena. Nyní nainstalujte program TPM a poté tento program zaregistrujte.

Instalace programu TPM

Program TPM můžete nainstalovat následujícím způsobem. Nainstalujte program podle následujících pokynů.

Tento program je dodáván pouze s modely obsahujícími řešení Recovery a funkci TPM.

1 Když je počítač vypnutý, stiskněte tlačítko **napájení** a současně přidržte stisknuté tlačítko **hlasitosti** (+).

Výběrem možnosti Recovery vstoupíte do režimu obnovy softwaru.

2 Vyberte možnost **System Software (Systémový software)**. Pokud se objeví okno se zprávou, klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

Počítač se spustí v systému Windows.

3 Pokud přejdete na obrazovku plochy, spustí se aplikace **SW Update**.

Vyberte možnost **TPM Host SW (Hostitelský software TPM)** a klepněte na položku **Install Now (Instalovat)**.

Pokud je s produktem dodáván disk se systémovým softwarem, můžete program nainstalovat pomocí tohoto disku (pouze je-li součástí dodávky).

4 Jakmile po instalaci klepnete na tlačítko **OK**, počítač se restartuje.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Registrace programu TPM

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na **úvodní obrazovku**.

   Klepněte na možnost **Všechny aplikace** > **Infineon Security Platform Solution** > **Security Platform Management** > **User Settings**. (spustit jako správce)

   Případně poklepejte na hlavním panelu na ikonu a spusťte inicializaci s oprávněním správce.

2. Nastavení bezpečnostního ověřování začíná průvodcem **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**. Jakmile se objeví průvodce inicializací, klepněte na tlačítko **Další**.



Pokud se objeví zpráva **status not initialized (stav nebyl inicializován)**, klepněte na možnost **Yes (Ano)**.

Vytvoříte-li zálohu souboru nouzového obnovení na externí paměťové zařízení podle pokynů průvodce inicializací, zajistíte bezpečnější používání zařízení TPM.

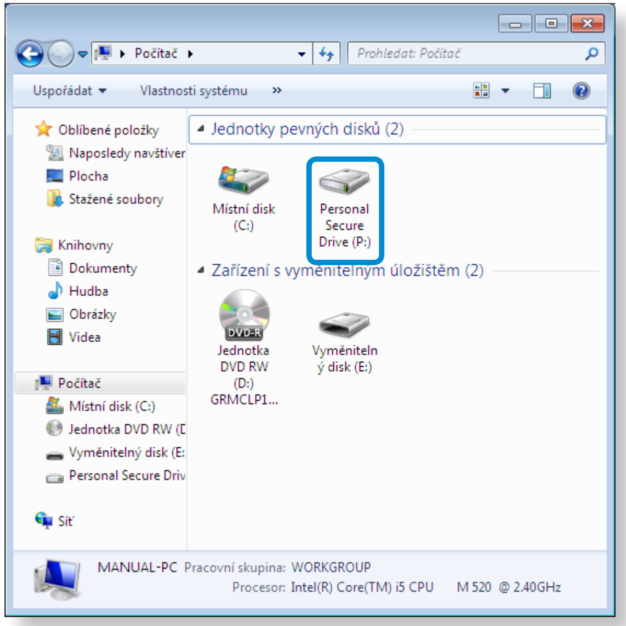
3. Vyberte možnost **Security Platform Feature (Funkce platformy zabezpečení)** a nastavte zde **basic user password (základní uživatelské heslo)**.

4. Dokončete registraci dle těchto pokynů.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

5 Registrace uživatele do programu TPM byla dokončena. Nyní můžete šifrovat soubory a složky pomocí systému šifrování souborů a používat soubory a složky určené k zašifrování jejich vytvořením nebo zkopírováním na virtuální jednotku.

Virtuální jednotka se vytvoří v následujícím umístění.



Používání programu TPM

Další informace o používání programu TPM naleznete v online nápovědě pro tento program.

Zašifrování souboru (složky)

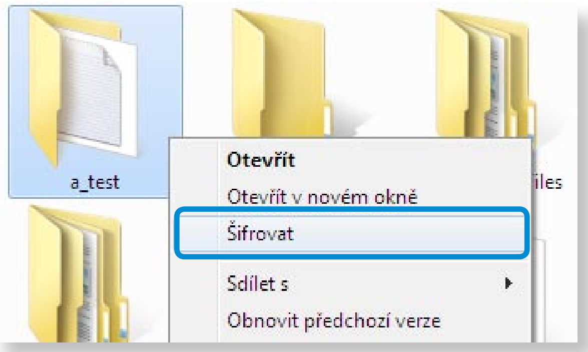
Tato funkce umožňuje šifrování souborů a složek. Pomocí systému šifrování souborů (Encrypt File System (EFS)) můžete bezpečně chránit svoje dokumenty.

Funkce systému šifrování souborů (EFS) je podporována v následujících operačních systémech.

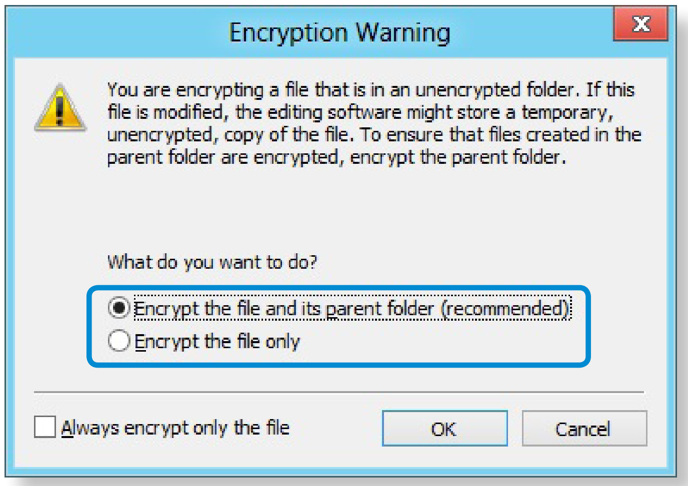
- Windows XP Professional
- Windows Vista Business / Enterprise / Ultimate
- Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate
- Windows 8 Pro / Enterprise

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

1 Klepněte pravým tlačítkem na složku (nebo soubor), který chcete zašifrovat, a z místní nabídky vyberte možnost **Šifrovat**.



2 Objeví-li se okno **Confirm Attribute Changes (Potvrdit změny atributů)**, zvolte rozsah, na který se má šifrování použít, a klepněte na tlačítko **OK**. (Tento dialog se objeví pouze tehdy, provádíte-li zašifrování složky.)

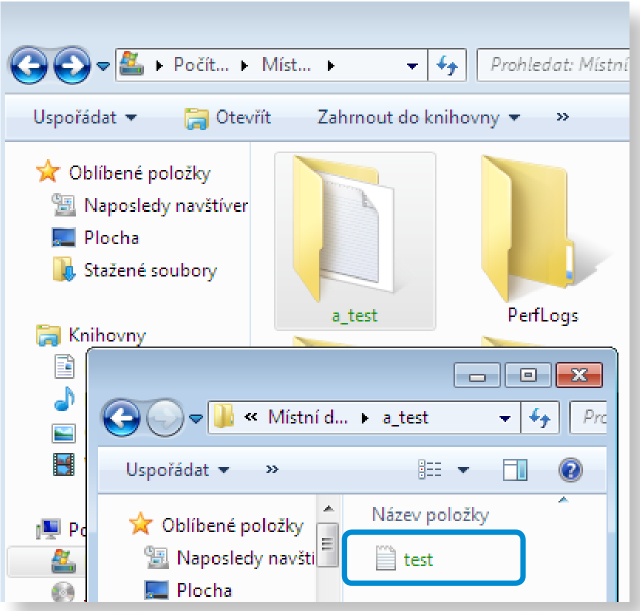


Pokud používáte operační systém Windows 8/7/Vista, objeví se okno nástroje Řízení uživatelských účtů. V takovém případě klepněte na položku **Continue (Pokračovat)**.

3 V okně **user authentication (ověření uživatele)** zadejte **Basic user password (Základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.



4 Uvidíte, že se barva názvu složky (souboru) v zašifrované složce změní na zelenou.



Otevření zašifrované složky (souboru)

1 Poklepejte na zašifrovanou složku (soubor).

2 Jakmile se objeví okno ověření uživatele, zadejte **basic user password (základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

3 Složka (soubor) se otevře.

Dešifrování zašifrované složky (souboru)

1 Klepněte pravým tlačítkem na zašifrovanou složku (soubor) a z místní nabídky vyberte možnost **Decrypt (Dešifrovat)**.

2 Jakmile se objeví okno ověření uživatele, zadejte **basic user password (základní uživatelské heslo)**, které jste zadali při registrování uživatele, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

3 Složka (soubor) se dešifruje.

Používání virtuální jednotky (Personal Secure Drive: PSD)

Virtuální jednotka (PSD) je virtuální prostor pro ukládání a správu důvěrných dat. Na vytvořené virtuální jednotce (PSD) můžete vytvářet soubory a složky jako na jakékoli běžné jednotce (např. na jednotce C:) a můžete také používat důvěrná data uložená na jiné jednotce jejich zkopírováním na virtuální jednotku (PSD).

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Pokud se virtuální jednotka (PSD) neobjeví

Virtuální jednotku (PSD) můžete používat pouze tehdy, pokud jste v průběhu registrace programu zvolili možnost Personal Secure Drive (PSD). Pokud jste tuto možnost v průběhu registrace nezvolili, postupujte následujícím způsobem.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na **úvodní obrazovku**.

   Klepněte na možnost **Všechny aplikace** > **Infineon Security Platform Solution** > **Security Platform Management** > **User Settings** > **Security Platform Features**.

2. Jakmile se objeví **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**, vyberte možnost **Personal Secure Drive (PSD)** a zadejte uživatelské heslo.

3. Několikrát klepněte na tlačítko **Next (Další)** tak, jak budou vyžadovat pokyny v průvodci **Initialization Wizard (Průvodce inicializací)**, dokud průvodce neskončí.

Pokud se virtuální jednotka (PSD) nenačte

Zkuste použít virtuální jednotku (PSD), virtuální jednotka (PSD) by se měla načíst jako první. Pokud se nenačte, můžete ji načíst následujícím způsobem.

1. Na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem na ikonu **Security Platform (Platforma zabezpečení)** a v místní nabídce vyberte možnost **Personal Secure Drive** > **Load**.

2. V zobrazeném okně zadejte základní uživatelské heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

3. Klepnete-li v hlavním panelu na ploše na aplikaci Windows Explorer, můžete ověřit, zda byla vytvořena položka Personal Secure Drive.

> Pamatujte si, že pokud zkopírujete důvěrná data na jednotku PSD, nedojde k zašifrování původních souborů s daty.

Když se musíte znovu zaregistrovat (vymazat ověřovací informace na čipu TPM)

Chcete-li se znovu zaregistrovat, musíte vymazat stávající ověřovací informace uložené na čipu TPM a tento čip znovu inicializovat.

Zaregistrujte uživatele tímto způsobem.

1 Vymažte virtuální jednotku.

2 Odstraňte stávající ověřovací informace uložené na čipu TPM.

Vymazání virtuální jednotky

Pokud byla vytvořena virtuální jednotka, musíte ji vymazat před odstraněním stávajících ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

1 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu > a pak na možnost **Personal Secure Drive (Osobní zabezpečená jednotka) > Create/Manage (Vytvořit/spravovat)**.

2 Klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

3 Zadejte heslo vytvořené při registraci aplikace TPM a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

4 Vyberte možnost Delete selected PSD (Vymazat vybranou jednotku PSD) a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

5 Vyberte možnost „**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents. (Chci trvale vymazat osobní zabezpečenou jednotku (PSD) bez ukládání nešifrované kopie jejího obsahu.)**“ a klepněte na možnost Next (Další).

6 Klepněte na tlačítko **Next (Další)** a pak na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

7 Nyní byla virtuální jednotka vymazána.

Používání bezpečnostního zařízení TPM (volitelné)

Odstranění stávajících ověřovacích informací uložených na čipu TPM.

1. Na ploše vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Ovládací panely > Programy > Odinstalovat program > Infineon TPM Professional Package**. Pak klepněte na tlačítko **Odinstalovat**.

2. Jakmile se zobrazí okno s hlášením, potvrďte klepnutím na tlačítko **Yes (Ano)** odebrání programu.

3. Objeví-li se hlášení **Infineon Security Platform**, klepněte na možnost **No (Ne)**.

4. Klepněte na ikonu aplikace **Průzkumník Windows**  v hlavním panelu na ploše.

5. V nabídce **View (Zobrazení) > Options (Možnosti) > Folder Options (Možnosti složky) > View (Zobrazit) > Hidden files and folders (Skryté soubory a složky)** vyberte možnost Show hidden files, folders, and drives (Zobrazovat skryté soubory, složky a jednotky) a klepněte na tlačítko **OK**.

6. Klepněte na možnost **Start > Computer (Počítač) > Drive C: (Jednotka C:) > ProgramData** a odstraňte složku **Infineon**.

7. Nyní byla odstraněna aplikace TPM.

   Chcete-li použít funkci TPM, zopakujte postup **inicializace čipu TPM**.

Použití multimediální aplikace (volitelné)

S aplikacemi S Camera, S Gallery a S Player si užijete fotografie, videa a hudbu.

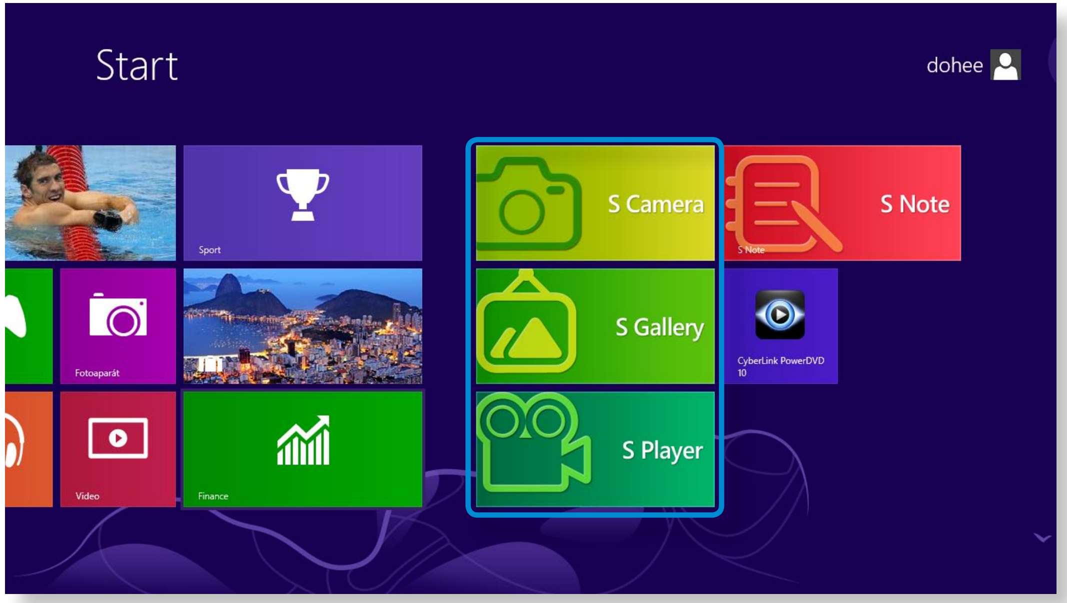
S Camera	Pomocí aplikace S Camera můžete pořizovat fotografie a nahrávat videa a přímo v této aplikaci si je prohlížet.
S Gallery	Pomocí aplikace S Gallery lze prohlížet pouze fotografie a videa pořízená pomocí aplikace S Camera.
S Player	Můžete prohlížet fotografie, videa a hudbu uložené v počítači.

V závislosti na verzi aplikace nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.

Služby související se softwarem třetích stran

- S požadavky na popis softwaru třetích stran a služby s ním související se laskavě obraťte na příslušného výrobce.
- Některé akce spojené s odstraňováním problémů v souvislosti s požadavky na služby nemusejí v závislosti na výrobci softwaru fungovat.

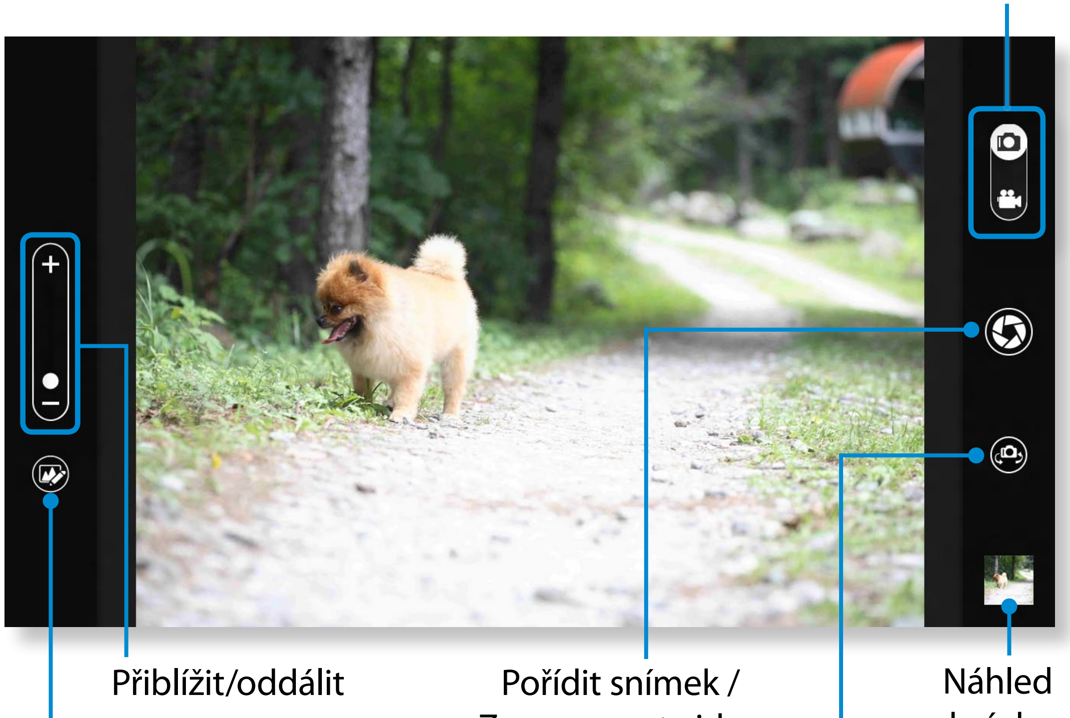
Aplikaci můžete spustit na úvodní obrazovce.



Použití multimediální aplikace (volitelné)

Použití aplikace S Camera

1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Start** > **S Camera**.



2 V případě modelů, které jsou vybaveny 2 kamerami (jednou vepředu a druhou vzadu), vyberte stisknutím tlačítka **pro výběr Front/Rear (Přední/zadní) kamery** kameru, kterou chcete použít.

3 Chcete-li pořídit snímek, přetáhněte panel režimu kamery do polohy Photo (Fotografie).

Chcete-li zaznamenat video, přetáhněte panel režimu kamery do polohy Video (Video).

4 Klepnutím na možnost **Take a picture/Record a video (Pořídit snímek / Zaznamenat video)** pořiďte snímek nebo zaznamenejte video.

5 Snímek nebo video si můžete prohlédnout pomocí funkce **Picture preview (Náhled obrázku)** nebo aplikace **S Gallery**.

Aplikace S Camera není k dispozici v režimu plochy.

Bezpečnostní opatření při pořizování snímků nebo zaznamenávání videa

- Nepořizujte snímky ani nezaznamenávejte video jiných osob bez jejich souhlasu.
- Nepořizujte snímky ani nezaznamenávejte video na místech, kde to není povoleno.
- Nepořizujte snímky ani nezaznamenávejte video na místech, kde můžete narušit soukromí jiných osob nebo kde by mohlo dojít k prozrazení důvěrných informací.

Použití aplikace S Gallery

1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Start** > **S Gallery**.

2 Můžete si prohlížet snímky a videa pořízená pomocí aplikace S Camera.

Kromě toho můžete na snímky pomocí funkce úprav fotografií použít speciální efekty.

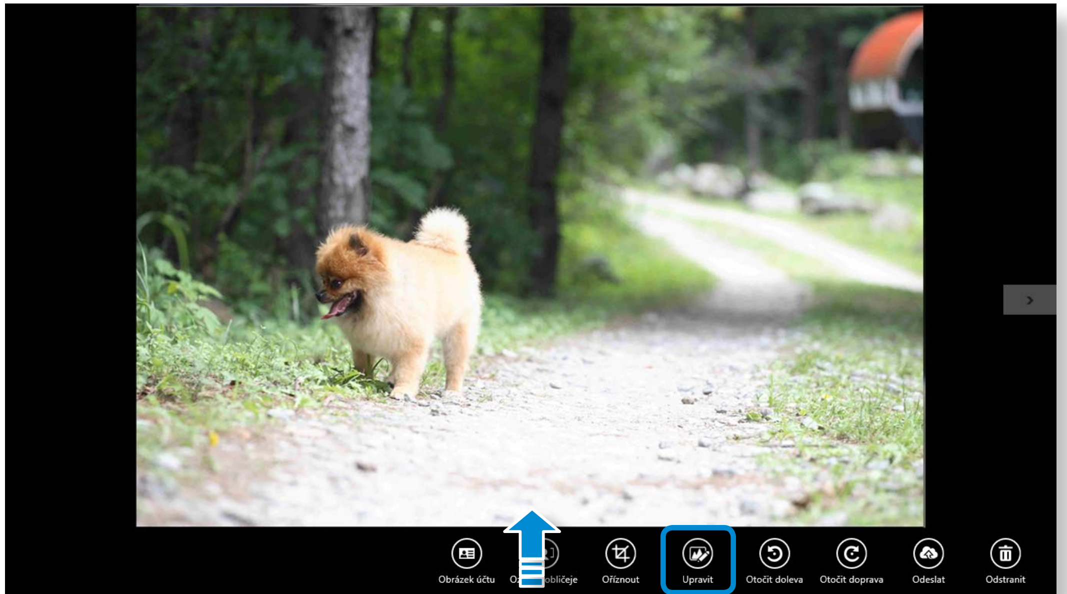
V prostředí aplikace S Gallery můžete pořídit snímek klepnutím na ikonu Camera (Kamera).

Úpravy fotografií

1 Vyberte možnost **Picture preview (Náhled obrázku)**.

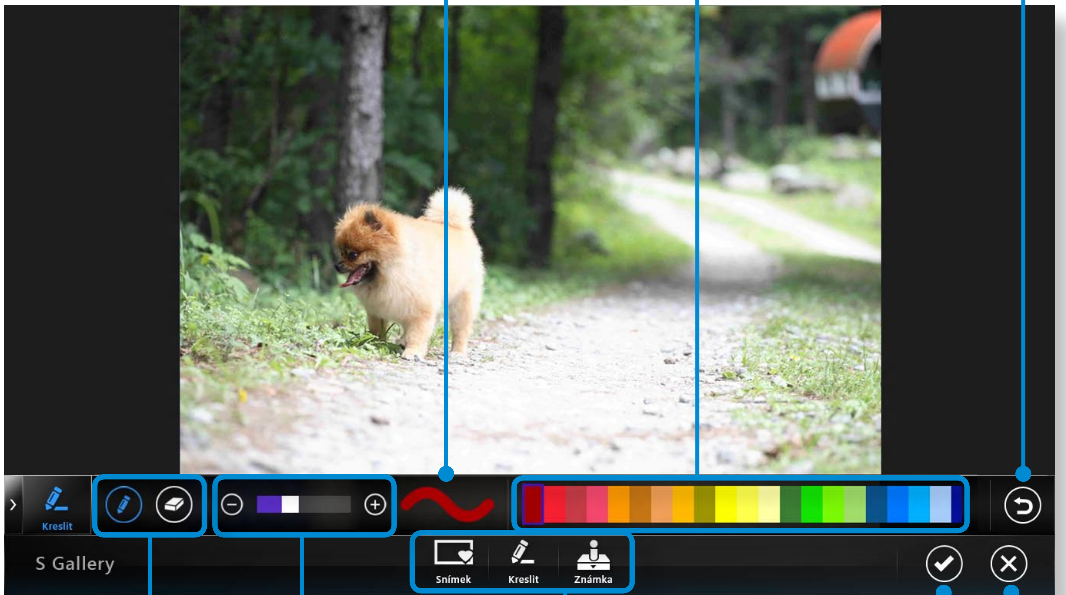
Lehce jej přetáhněte z dolní střední části směrem nahoru.

Jakmile se objeví nabídka možností, vyberte možnost **Edit (Upravit)** .



2 Zvolte efekt, který chcete na fotografii použít.

Pokud například pokud zvolíte možnost Draw (Kreslit)



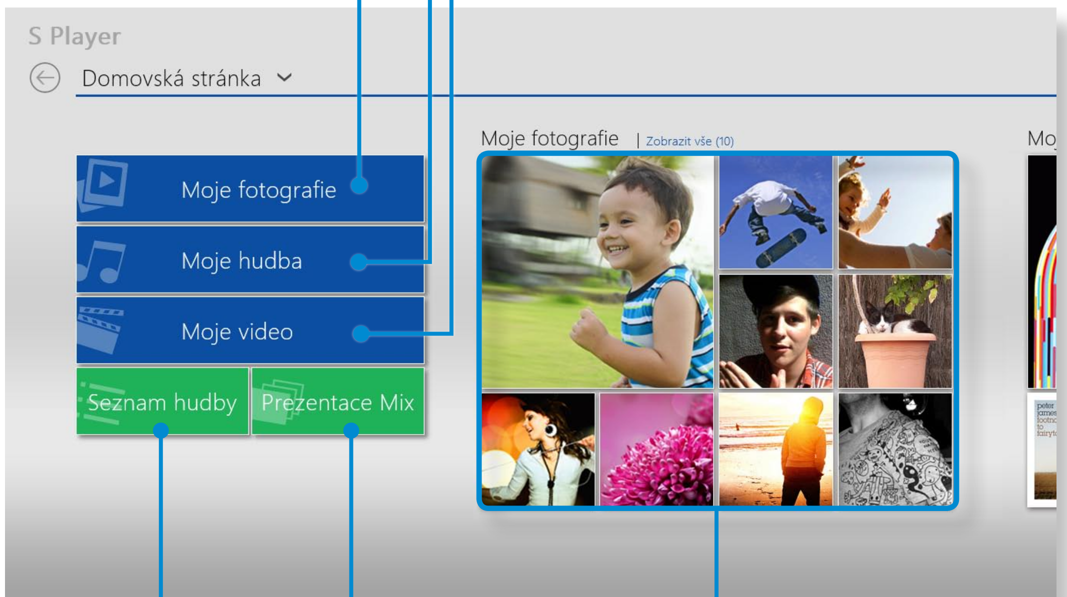
Snímek

Kreslit

Razítko

Použití aplikace S Player

1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka** > **Start** > **S Player**.



2 Vyberte v nabídce, zda chcete prohlížet fotografie, přehrávat videa či poslouchat hudbu.

Některé soubory nemusí být v závislosti na jejich formátu možné přehrát.

Použití aplikace S Note (S Note, volitelné)

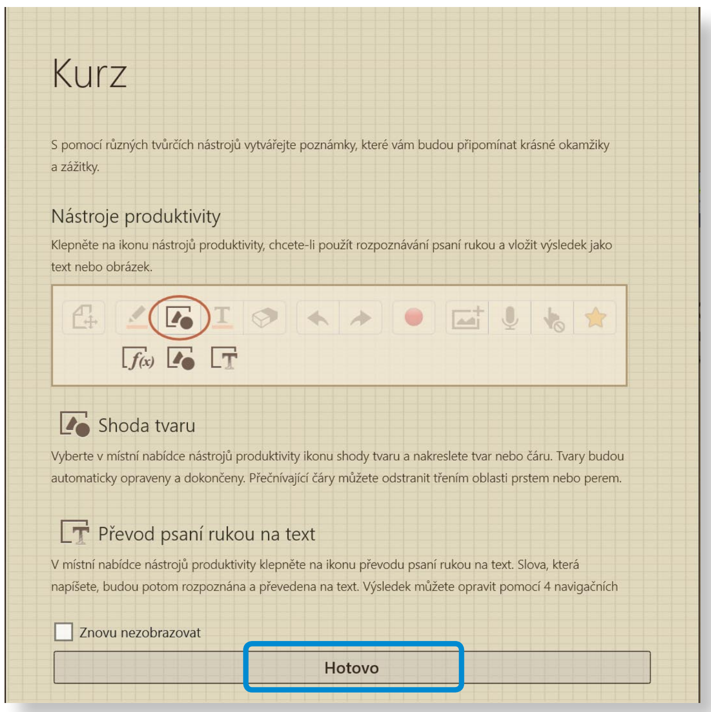
Můžete navrhovat své vlastní poznámky s použitím různých formátů, jako jsou například nápady, recepty, diář, cestovní itinerář atd.

> V závislosti na verzi aplikace nemusí být k dispozici některé funkce, nebo mohou být přítomny jiné funkce.

Vytvoření poznámky

1. Vyberte na úvodní obrazovce možnost **S Note**.

2. Spustí se aplikace S Note a zobrazí se průvodce aplikací S Note. Klepněte na možnost **Finish (Dokončit)**.



3. Na panelu aplikací klepněte na možnost **New note (Nová poznámka)** ⊕.

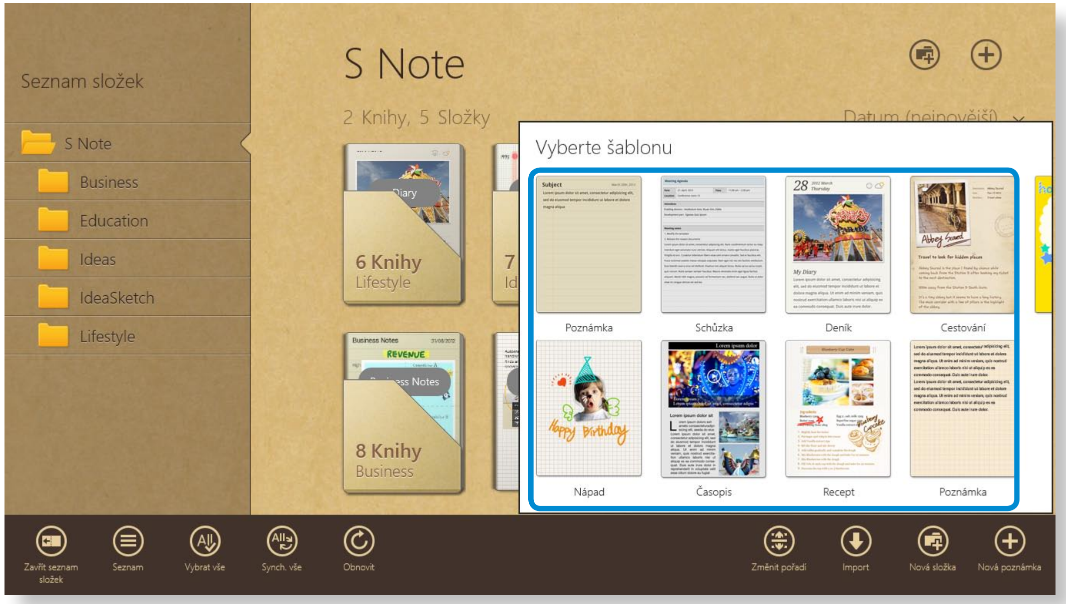


Panel aplikací

Použití aplikace S Note (S Note, volitelné)

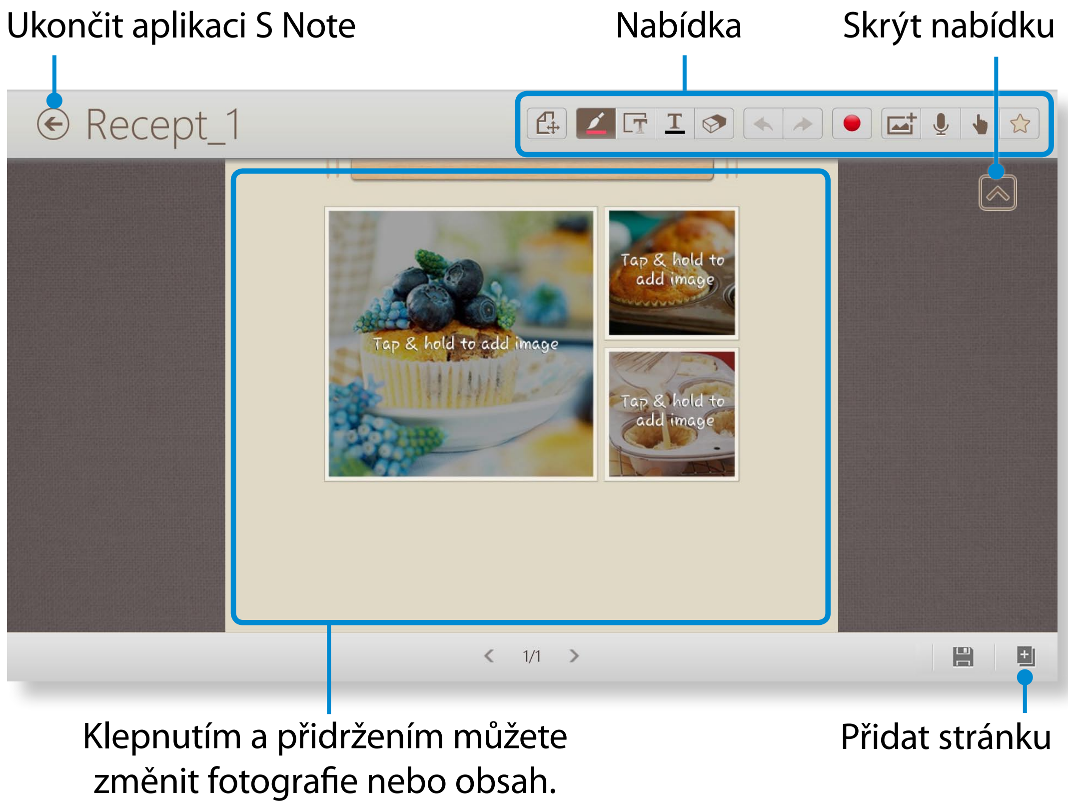
4 Objeví se možnosti různých formátů poznámek.

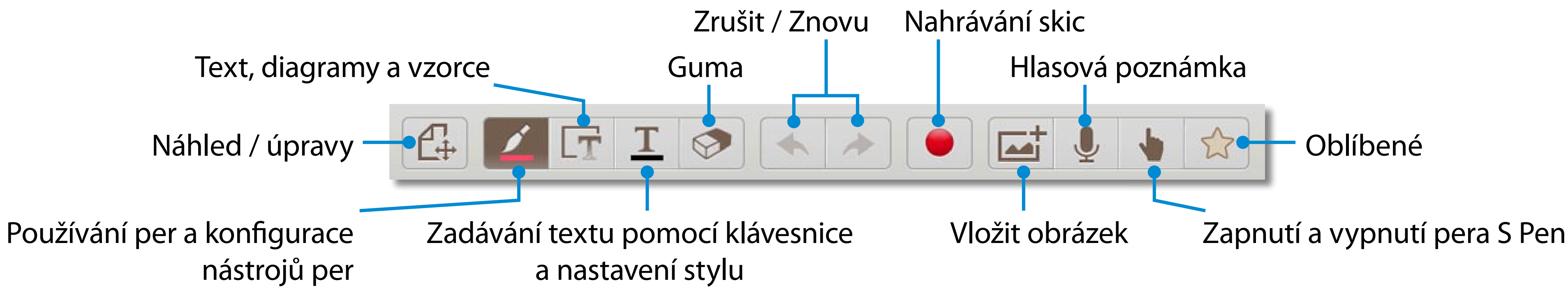
Vyberte formát.



5 Vytvořte poznámku pomocí nabídky.

Pokud například vyberete možnost Recipe (Recept)





Použití aplikace S Note (S Note, volitelné)

► Vložení obrázku (fotografie)

Jako příklad si popíšeme vložení fotografie.

❶ Klepněte na ikonu .

❷ Vyberte způsob vložení obrázku.

❸ Pokud klepnete na možnost Take a picture (Pořídit snímek), objeví se obrazovka pořízení snímku. Klepnutím na obrazovku snímek pořídíte.



❹ Jakmile bude snímek pořízen, klepněte na možnost **OK (OK)**.

❺ Fotografie se vloží na obrazovku receptu. Upravte velikost a umístění fotografie.

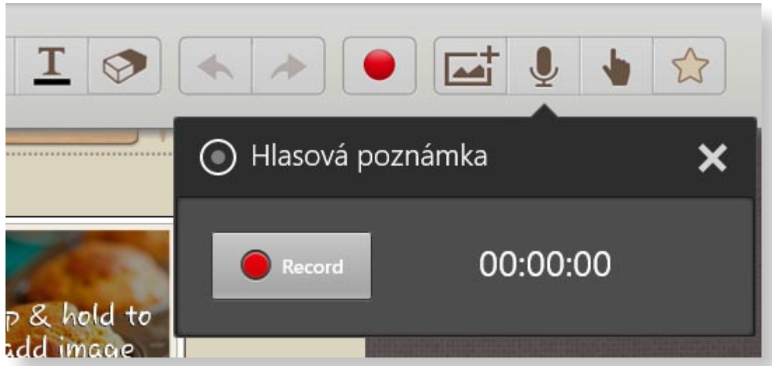
❻ Vložení obrázku je dokončeno.

Můžete také vkládat různé položky, jako jsou například textová pole, obrázky klipart atd.

► Záznam hlasové poznámky

❶ Klepněte na ikonu .

❷ Zobrazí se okno hlasové poznámky. Klepněte na tlačítko **Record (Nahrávat)** .



❸ Jakmile bude nahrávka dokončena, klepněte na tlačítko **Stop (Zastavit)** ■.

❹ Nahrávka je dokončena. Chcete-li nahrát novou nahrávku, klepněte na možnost **Replace (Nahradit)**.

6 Jakmile vytváření poznámky dokončíte, přetáhněte střed dolního okraje nahoru.

Klepnutím na možnost **Save (Uložit)** vytvoření poznámky dokončíte.

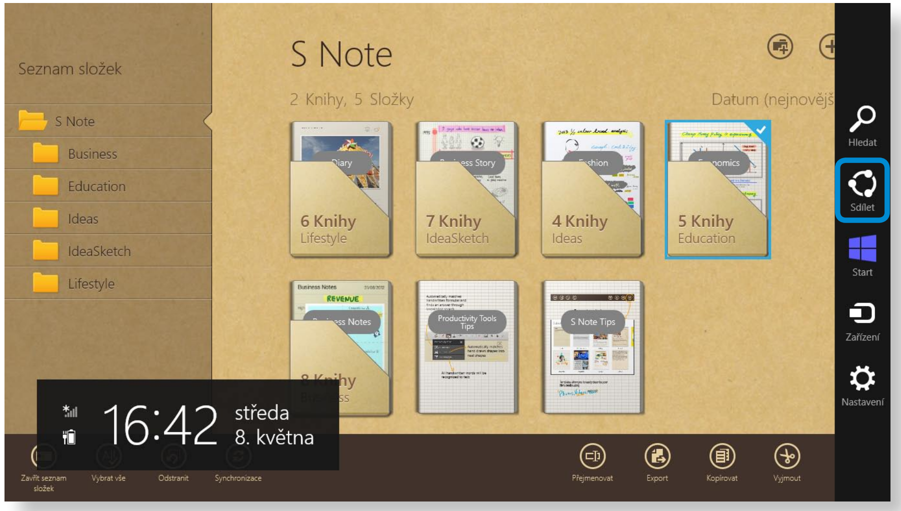
7 Klepnutím na ikonu ukončíte poznámkovou aplikaci. Na obrazovce se objeví ikona nově vytvořené poznámky.

Použití aplikace S Note (S Note, volitelné)

Odeslání poznámky e-mailem

1 Lehce přetáhněte poznámku, kterou chcete poslat e-mailem, směrem dolů do složky. Poznámka se vybere.

2 Vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Sdílet** > **E-mail**.



3 Odešlete e-mail podle pokynů uvedených níže.

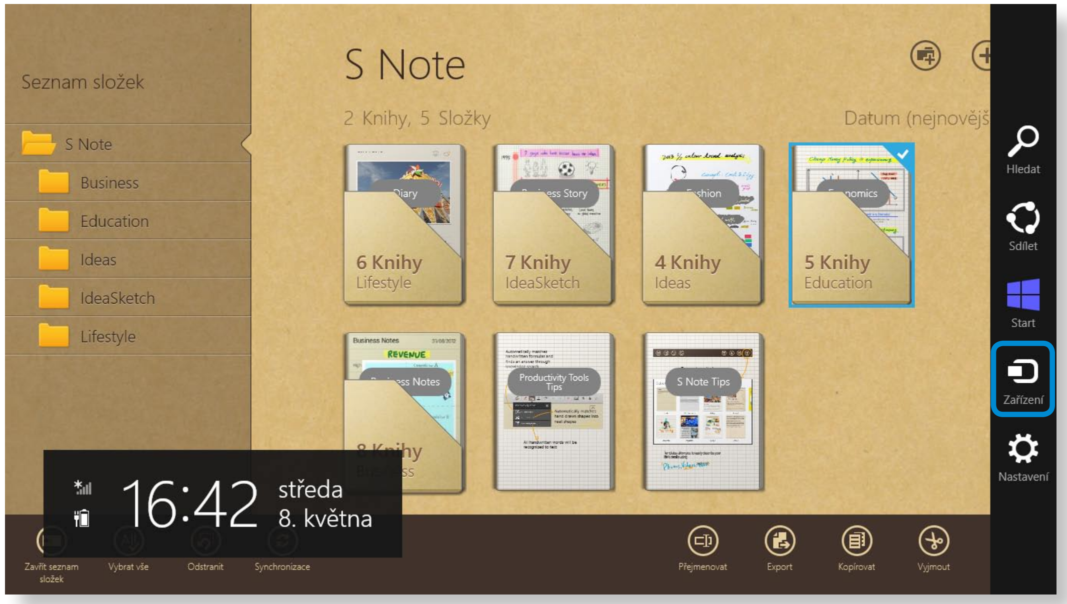
- Abyste mohli použít e-mailovou aplikaci, budete potřebovat účet Microsoft.
- Chcete-li zaregistrovat poznámku do jiné než e-mailové aplikace, vyberte **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Sdílení** a nastavte možnost **App to be used for sharing (Aplikace k použití pro sdílení)** na **Zapnuto**.

Vytištění poznámky

1 Lehce přetáhněte poznámku, kterou chcete vytisknout, směrem dolů do složky. Poznámka se vybere.

2 Vyberte **panel aplikací > More (Další) > Tisk**.

Můžete také vybrat **nabídku Ovládací tlačítka > Zařízení** a vybrat zařízení pro tisk.



3 Poznámku vytiskněte podle pokynů.

Aktualizace softwaru Samsung

Aplikace SW Update je softwarový program, který vyhledává softwarové aplikace Samsung a ovladače nainstalované při koupi počítače a pomáhá vám aktualizovat veškeré ovladače nebo aplikace.

- Pokud jste připojeni k internetu, můžete zkontrolovat aktualizovatelné soubory, než zahájíte aktualizaci.
- Aplikace SW Update neprovádí žádné aktualizace ovladačů ani softwarových aplikací nainstalovaných samotným uživatelem.

1 Klepněte pravým tlačítkem myši na **úvodní obrazovku**.

Klepněte na aplikaci **SW Update** v nabídce **Všechny aplikace** .

2 Pokud program spouštíte poprvé, zobrazí se uživatelské smlouva o ochraně osobních údajů.

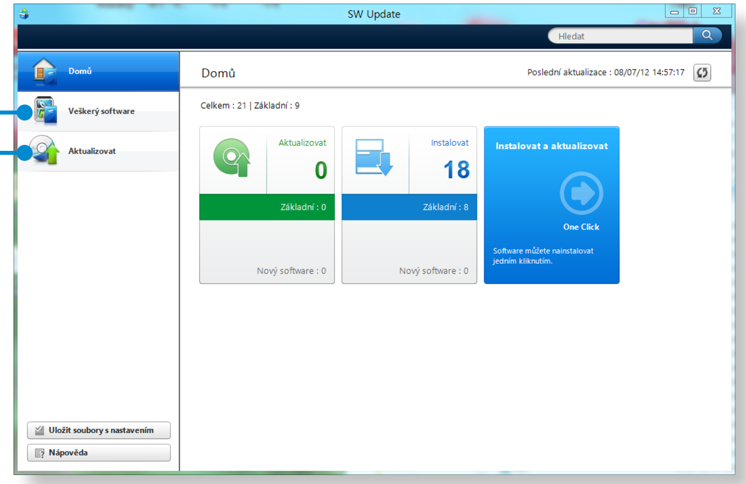
Klepněte na možnost **Agree (Souhlasím)**.

3 Aplikace **SW Update** se spustí.

Zvolte položky, které chcete aktualizovat, než spustíte proces aktualizace.

Seznam softwaru

Aktualizace softwaru



Diagnostika stavu počítače a odstraňování potíží

Aplikace Support Center, jakási příručka pro odstraňování potíží počítačů Samsung, podporuje diagnostiku systému a obsahuje také sekci nejčastějších dotazů týkajících se často se vyskytujících problémů.

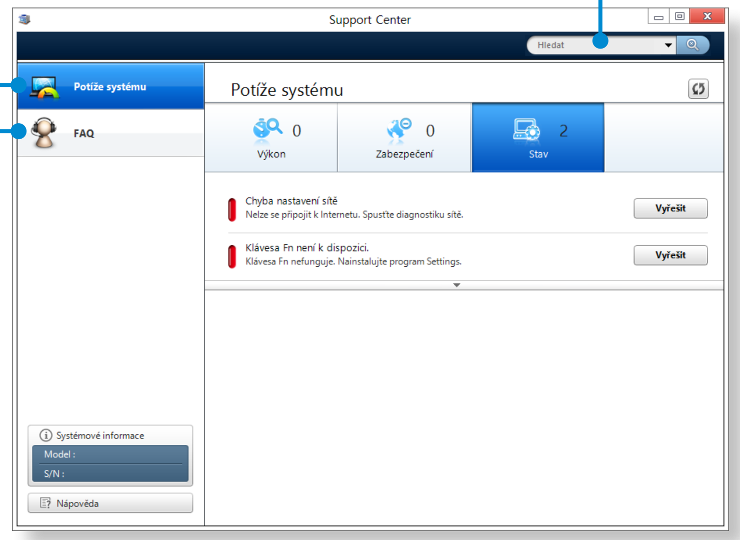
> Aplikace Support Center nemusí být v závislosti na modelu nainstalována nebo může být v jiné verzi.

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na **úvodní obrazovku**.

   Klepněte na možnost **Support Center** v nabídce **Všechny aplikace** .

2. Aplikace Support Center se aktivuje a zahájí diagnostiku vašeho počítače.

   Po dokončení diagnostiky se zobrazí nabídka System Status (Stav systému) se seznamem aktuálních problémů, které je nutno vyřešit (viz obrázek).



3. Problém můžete vyřešit tak, že klepnete na tlačítko Troubleshoot (Odstranit problém) u daného problému.

Kapitola 4.
Nastavení a upgrade

BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

Nabídka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) umožňuje konfigurovat hardware počítače podle vašich potřeb.

- Použijte nabídku BIOS Setup ke změně priority spouštění nebo k přidání nového zařízení.
- Protože nesprávná nastavení mohou způsobit poruchu nebo zhroucení systému, buďte při konfiguraci systému BIOS opatrní.
- Funkce nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) podléhají změnám prováděným za účelem zlepšení funkčnosti produktu.
- Nabídky a položky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) se mohou lišit v závislosti na modelu počítače.

Otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

1. Vypněte počítač.
2. Stiskněte **tlačítko napájení** počítače.

   Jakmile se objeví obrazovka s logem Samsung, stiskněte **tlačítko Domů** .
3. Za okamžik se zobrazí obrazovka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS).

   Položky dostupné v nabídce BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) se mohou u jednotlivých produktů lišit.

BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

Obrazovka BIOS Setup (Nastavení systému BIOS)

Klepnutím vyberte každou nabídku Setupu a nakonfigurujte každé z těchto nastavení.

Nabídka Setup (Nastavení)



Nápověda

Je-li vybrána položka, automaticky se zobrazí nápověda.

Položky nastavení

Nabídka Setup (Nastavení)	Popis
SysInfo	Přehled základních specifikací počítače.
Advanced	V této nabídce lze nakonfigurovat hlavní čipové sady a další funkce.
Security	Slouží ke konfiguraci funkcí zabezpečení, například hesel.
Boot	Tato nabídka umožňuje konfigurovat periferní zařízení a nastavení týkající se spouštění, například prioritu spouštění.
Boot to Device	Aktivuje spouštění z periferního zařízení.

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Pokud nastavíte heslo, bude nutné jej zadávat po zapnutí počítače nebo při vstupu do nabídky BIOS Setup.

Pomocí konfigurace hesla můžete omezit přístup k systému pouze na oprávněné uživatele a chránit data a soubory uložené v počítači.

- Nastavení hesla má tyto 3 podnabídky. (heslo správce, uživatelské heslo a heslo pevného disku)
- Dávejte pozor, abyste heslo nezapomněli nebo neztratili.
- Heslo s nikým nesdílejte.
- Pokud zapomenete heslo správce nebo heslo pevného disku, budete muset požádat o asistenci servisní středisko. V takovém případě bude za poskytnuté služby účtován poplatek.
- Zapomenete-li uživatelské heslo, můžete deaktivovat ochranu heslem správce a uživatelské heslo bude také automaticky deaktivováno.
- Obrázky a výrazy na obrazovce se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi jednotky lišit od aktuálního produktu.

Nastavení hesla správce

Pokud nastavíte heslo správce, bude nutné jej zadat při zapnutí počítače nebo při vstupu do nabídky BIOS Setup.

Pokud nastavíte pouze heslo správce a uživatelské heslo, není to příliš bezpečné.

Použitím hesla pevného disku můžete bezpečnost zvýšit.

1 V BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) vyberte nabídku **Security**.

2 Pod položkou **Set Supervisor Password** stiskněte tlačítko <**Enter**>.



Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

3 Zadejte heslo, stiskněte tlačítko <**Enter**>, znovu zadejte heslo pro ověření a opět stiskněte tlačítko <**Enter**>.

Heslo může obsahovat až 8 alfanumerických znaků. Speciální znaky nejsou povoleny.

4 Heslo správce je nastaveno. Heslo správce je vyžadováno pro spuštění počítače nebo pro otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS).

U některých modelů je nutné stisknutím klávesy **Enter** potvrdit zprávu o zadání hesla, která se zobrazí v okně **Setup Notice**.

Nastavení uživatelského hesla

Pokud používáte uživatelské heslo, můžete zapnout počítač, ale nemůžete měnit většinu nastavení v nabídce BIOS Setup, protože nebudete mít do nabídky BIOS Setup přístup.

Tím můžete pomoci zabránit neautorizovanému vstupu k hlavním nastavením nabídky BIOS Setup.

Před konfigurací uživatelského hesla musí být nakonfigurováno **supervisor password**.

Deaktivací hesla správce dojde rovněž k deaktivaci uživatelského hesla.

Pod položkou **Set User Password** stiskněte tlačítko <**Enter**> a proveďte postup uvedený v kroku 3 postupu Nastavení Supervisor Password (Hesla správce).

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Chcete-li nastavit heslo vyžadované při spuštění, je nutné nejprve nastavit heslo správce (**Nastavení hesla správce**). Nastavte položku **Password on boot** na hodnotu **Enabled**.

Jakmile je nastaveno heslo při spuštění, je nutné je zadávat pro spuštění počítače.

Heslo si zapamatujte, budete jej potřebovat později.

Nastavení hesla vyžadovaného při spuštění

Nastavení hesla pevného disku (volitelné)

Pokud nastavíte heslo pro pevný disk počítače, nelze k němu přistupovat z jiných počítačů.

Stiskněte klávesu <**Enter**> pod položkou **Set HDD Password** a definujte heslo podle popisu kroku 3 postupu Nastavení hesla správce.

- Funkce nastavení hesla pevného disku není u některých modelů k dispozici.
- **Změna hesla pevného disku**

  Pro účely zabezpečení lze heslo pevného disku změnit pouze po restartování počítače, po stisknutí **vypínače** počítače.

  Pokud heslo pevného disku nelze změnit a při otevření nabídky BIOS Setup (Nastavení systému BIOS) a položek **Security > HDD Password** se zobrazuje hlášení **HDD Password Frozen**, stiskněte vypínač a znovu spusťte počítač.

Deaktivace hesla

1. U hesla, které chcete deaktivovat, stiskněte tlačítko <**Enter**>. Chcete-li například deaktivovat heslo správce pod položkou **Set Supervisor Password**, stiskněte tlačítko <**Enter**>.
2. Pod položkou **Enter Current Password** zadejte aktuálně nakonfigurované heslo a stiskněte tlačítko <**Enter**>.
3. Ponechte pole **Enter New Password** prázdné a stiskněte tlačítko <**Enter**>.
4. Ponechte pole **Confirm New Password** prázdné a stiskněte klávesu <**Enter**>.

   Heslo bude deaktivováno.

U některých modelů je v okně **Setup Notice** nutné zrušení hesla potvrdit stisknutím klávesy **Enter**.

Změna priority spouštění

Počítač je nakonfigurován tak, aby byl výchozím spouštěcím zařízením pevný disk.

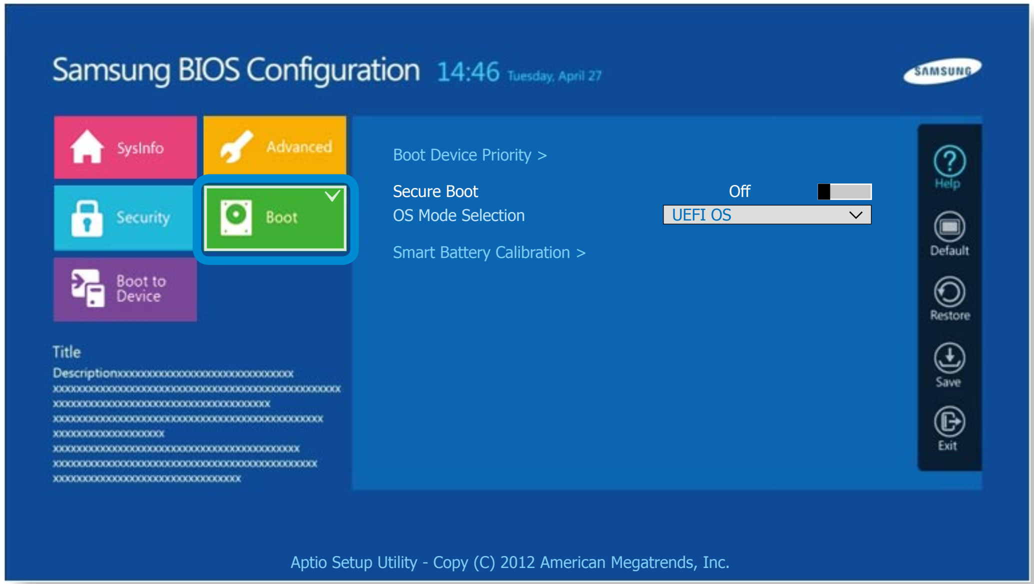
V této části bude vysvětleno, jak změnit nastavení, aby se počítač spouštěl ze zařízení USB.

Obrázky na obrazovce a výrazy se mohou měnit v závislosti na modelu a na verzi ovladače zařízení.

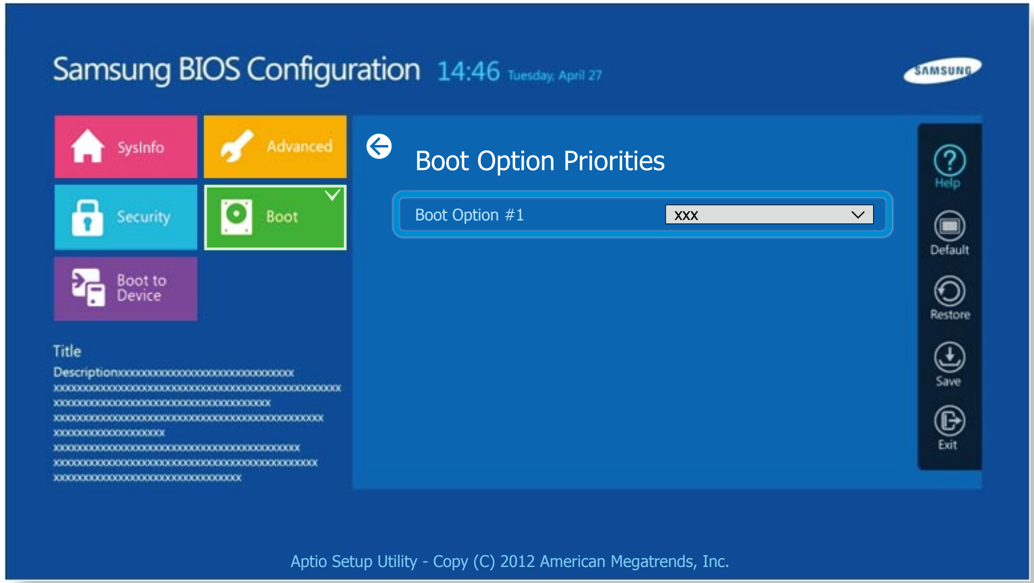
1. Připojte zařízení USB.

2. Jakmile se počítač restartuje a objeví se obrazovka s logem Samsung, stiskněte **tlačítko Domů** .

3. Vstupte do nabídky BIOS Setup. V nabídce BIOS Setup vyberte nabídku **Boot (Spuštění)**.



4. Nastavte možnost **Boot Device Priority (Priorita spouštěcího zařízení) > Boot Option #1 (Možnost spouštění č. 1)** v pravé části obrazovky na hodnotu USB device (Zařízení USB).



5. Vyberte možnost **Save (Uložit)** a poté **Yes (Ano)**.

6. Počítač se restartuje.

   Nyní se priorita spouštění změnila tak, že se zařízení bude spouštět prioritně ze zařízení USB.

Baterie

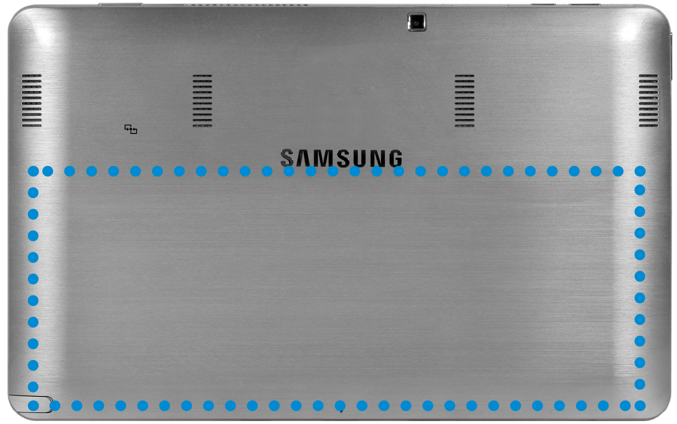
Pokud počítač pracuje na energii baterie a není připojen ke zdroji střídavého elektrického proudu, vyhledejte si informace v následujících pokynech.

Počítač je vybaven interní baterií.

Bezpečnostní opatření

- **Uživatelé nemohou vnitřní baterii vyjmout ani vyměnit.**
- **Chcete-li baterii vyjmout nebo vyměnit, využijte autorizovaného centra, abyste chránili výrobek i sebe. Tato služba je zpoplatněna.**
- Používejte pouze nabíječky uvedené v návodu k obsluze.
- Nikdy sadu akumulátoru nezahřívejte, nedávejte ji do blízkosti ohně, ani ji nepoužívejte při teplotě vyšší než 60 °C, protože by mohlo dojít ke vzniku požáru.
- Vyhledejte si informace o prostředí operačního systému v tomto návodu a baterii provozujte a skladujte při pokojové teplotě.

Před prvním použitím počítače připojte napájecí adaptér a úplně nabijte baterii.



Umístění interní baterie

Nabíjení baterie

Připojte napájecí adaptér ke vstupnímu konektoru napájení počítače. Baterie se začne nabíjet.

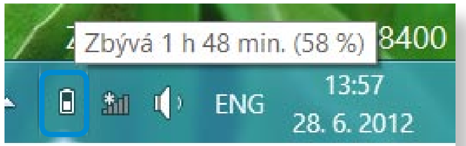
Měření zbývajícího nabití baterie

Stav nabití baterie lze zobrazit následujícím postupem.

Ověření stavu nabití baterie na hlavním panelu

Odpojte napájecí adaptér a přesuňte kurzor myši nad ikonu baterie v hlavním panelu systému na liště úloh.

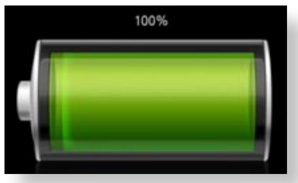
Zde můžete ověřit nabití baterie.



Kontrola, že je počítač vypnutý

Pokud během nabíjení stisknete **tlačítko Domů** na vypnutém počítači, zobrazí se na chvíli na obrazovce ukazatel nabití baterie.

Případně pokud při vypnutém počítači připojíte napájecí adaptér, na obrazovce se krátce zobrazí zbývající úroveň nabití.



Informace o životnosti baterie

Baterie je spotřební materiál, takže pokud se používá dlouhou dobu, zkracuje se její kapacita a životnost. Pokud se životnost baterie (výdrž) sníží na polovinu oproti původní hodnotě, doporučujeme zakoupit novou baterii.

Jestliže baterii po dlouhou dobu nepoužíváte, uložte ji po nabití na 30-40 % kapacity. Tím prodloužíte životnost baterie.

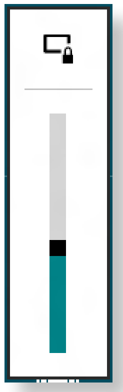
Baterie

Prodloužení doby využití baterie

Snížení jasu displeje LCD

1. Klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka** > **Nastavení** > **Obrazovka** .

2. Ztmaví obrazovku.



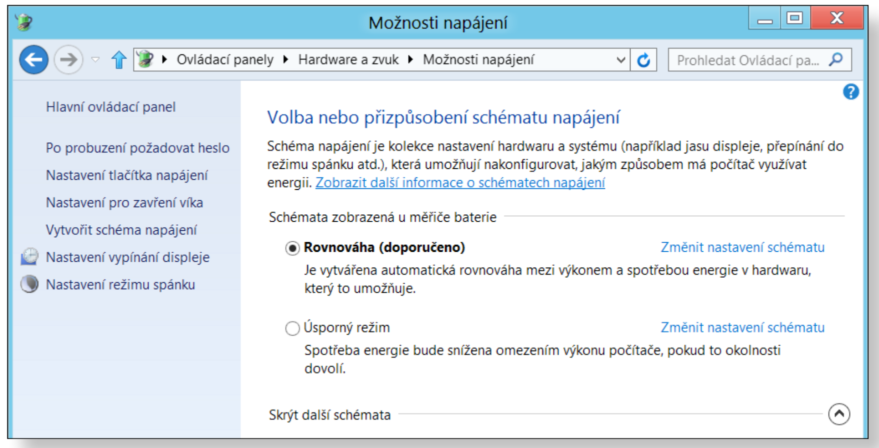
Používání programu pro správu napájení

Tento program napomáhá využívat baterii efektivněji a podporuje optimalizaci režimů napájení podle pracovního prostředí.

1. Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka** na ploše > Nastavení **> Ovládací panely > Hardware a zvuk > Možnosti napájení.**

   Případně klepněte pravým tlačítkem na ikonu zařízení pro měření spotřeby v oznamovací oblasti hlavního panelu a vyberte možnost **Možnosti napájení**.

2. Po zobrazení následující obrazovky vyberte jeden z dostupných režimů.



Použití funkce kalibrace baterie

Při opakovaném nabíjení a vybíjení baterie pouze na krátkou dobu může dojít ke zkrácení doby použití v důsledku rozdílu mezi skutečným nabitím baterie a zobrazením zbývající kapacity.

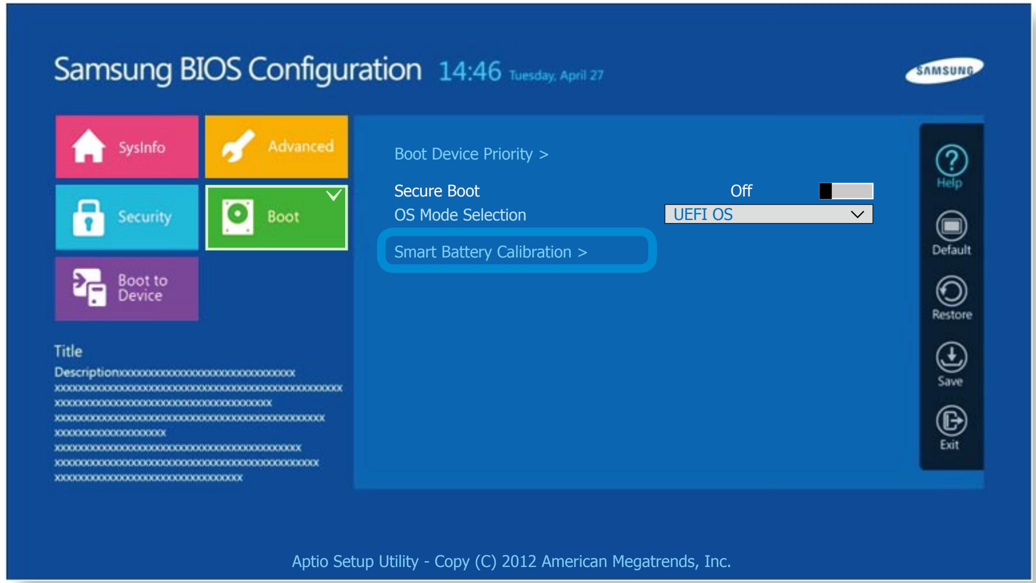
V takovém případě se bude skutečné nabití baterie a zobrazení zbývající kapacity shodovat až po úplném vybití baterie pomocí funkce Battery Calibration (Kalibrace baterie) a po opětovném nabití baterie.

> Obrázky a výrazy na obrazovce se mohou v závislosti na modelu počítače a verzi jednotky lišit od aktuálního produktu.

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí adaptér.

2. Jakmile se po stisknutí **tlačítka napájení** objeví obrazovka s logem Samsung, stiskněte několikrát **tlačítko Domů** .

3. Pokud vyberete položku **Boot (Spuštění) > Smart Battery Calibration (Kalibrace baterie Smart)**, provede se kalibrace.



Chcete-li tento proces zastavit, stiskněte **tlačítko Domů**.

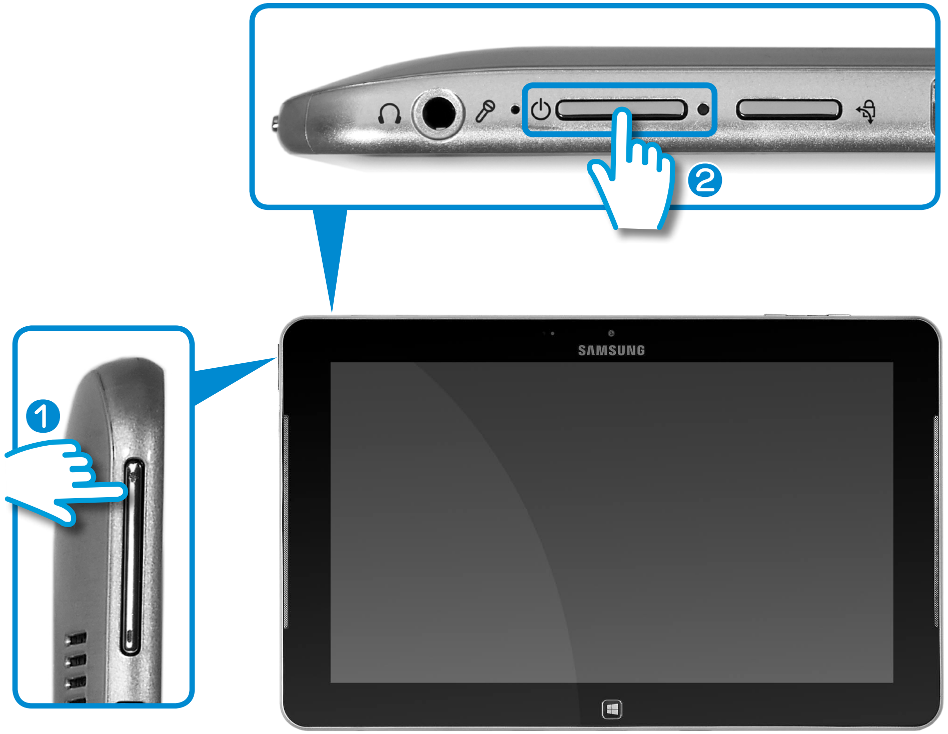
Tento proces trvá přibližně 3 až 5 hodin, v závislosti na kapacitě a na zbývající úrovni nabití baterie.

Kapitola 5.
Odstraňování potíží

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

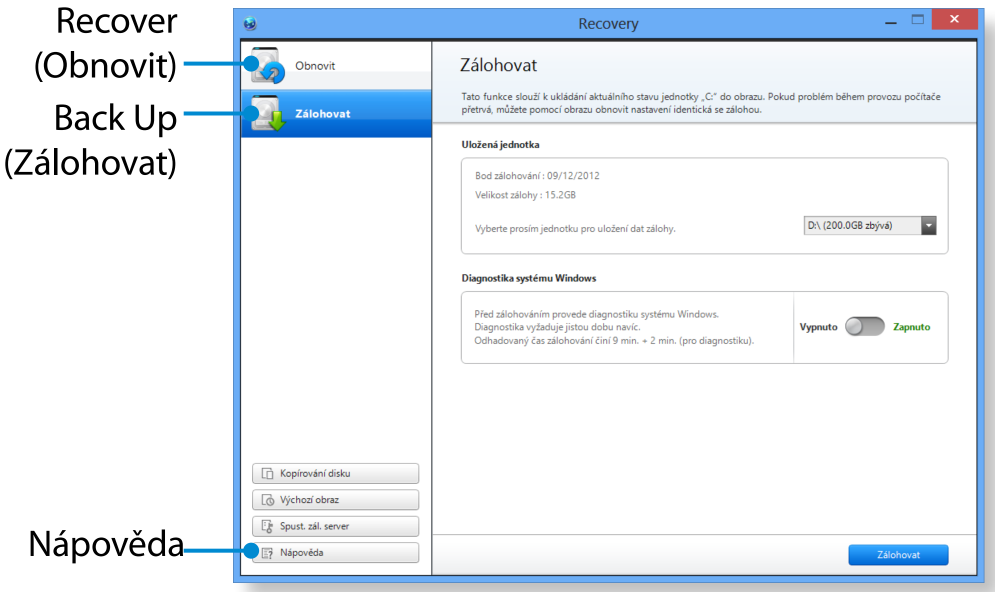
Pokud dojde k problému s počítačem, můžete jej snadno obnovit pomocí aplikace **Recovery**. Počítač můžete také zálohovat tak, abyste jej mohli kdykoli obnovit na upřednostňovaný stav.

Pokud se počítač nespustí, stiskněte **tlačítko napájení** ⏻ ❷ a současně přidržte stisknuté tlačítko **hlasitosti (+)** ❶, čímž spustíte obnovení počítače. Případně, pokud jste připojili externí klávesnici USB (volitelnou), můžete obnovit počítač stisknutím klávesy **F4** na klávesnici.



Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Úvod k aplikaci Recovery



Funkce	Popis
Recover (Obnovit)	Obnoví celý disk systému Windows.
Back Up (Zálohovat)	Můžete zálohovat celý disk systému Windows.

- Aplikace **Recovery** nemusí být v závislosti na modelu nainstalována nebo může být v jiné verzi.
- Některé funkce se mohou v závislosti na verzi nepatrně lišit nebo mohou být vyloučeny. Další informace najdete v nápovědě k této aplikaci.
- U modelů s kapacitou pevného disku nebo disku SSD pod 64 GB není aplikace **Recovery** součástí dodávky.
- Aplikace **Recovery** nepodporuje optické mechaniky (CD/DVD atd.).
- Protože při obnově systému dochází k odstranění veškerých dat a uživatelem nainstalovaných aplikací po posledním bodu obnovy, doporučujeme před obnovou systému zálohovat všechna důležitá data.
- Stisknutí klávesy **F4** odpovídá stisknutí **tlačítka napájení** při současném přidržení stisknutého **tlačítka hlasitosti (+)**. Dále bude činnost klávesy **F4** popsaná v této příručce simulována stisknutím tlačítek napájení a zvýšení hlasitosti.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Obnovování

V případě, že se váš počítač nedaří nastartovat nebo se setkáte s vážným problémem s počítačem, můžete nastavení počítače obnovit do výchozího továrního nastavení.

1

- **Pokud se systém Windows nespustí**

  Stiskněte **tlačítko napájení** a současně přidržte stisknuté **tlačítko hlasitosti (+)**. Počítač vstoupí do režimu obnovení.

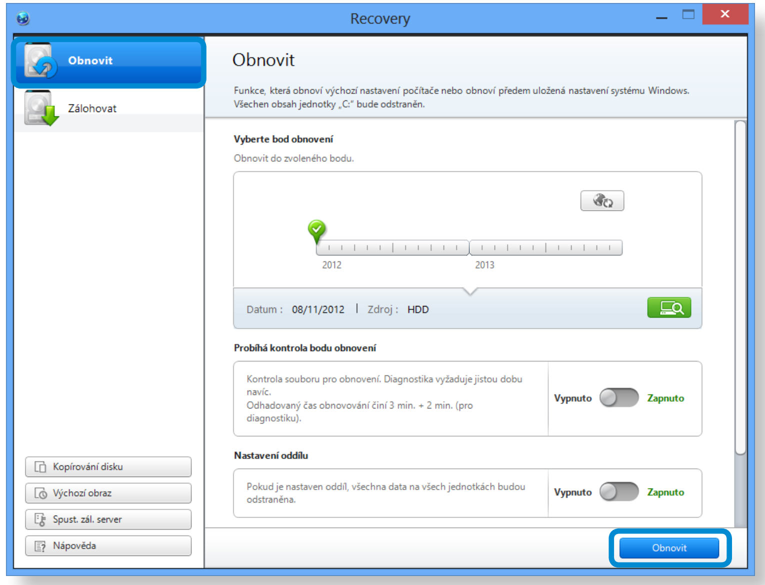
- Na úvodní obrazovce po spuštění počítače

  Klepněte pravým tlačítkem myši na **úvodní obrazovku**. Klepněte na aplikaci **Recovery** v nabídce **Všechny aplikace** .

2 Pokud se zobrazí úvodní obrazovka nabídky, klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

Vyberte bod obnovy a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

Pokud nastavíte možnost User Data Maintenance (Údržba uživatelských dat) na hodnotu ZAPNUTO, počítač se obnoví a současně zachová aktuální uživatelská data.



3 Obnovit se provede podle pokynů na obrazovce.

Až Obnovit skončí, můžete počítač normálně používat.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Obnova po zálohování

Počítač můžete obnovit poté, co jste počítač zazálohovali na samostatný disk nebo externí paměťové zařízení.

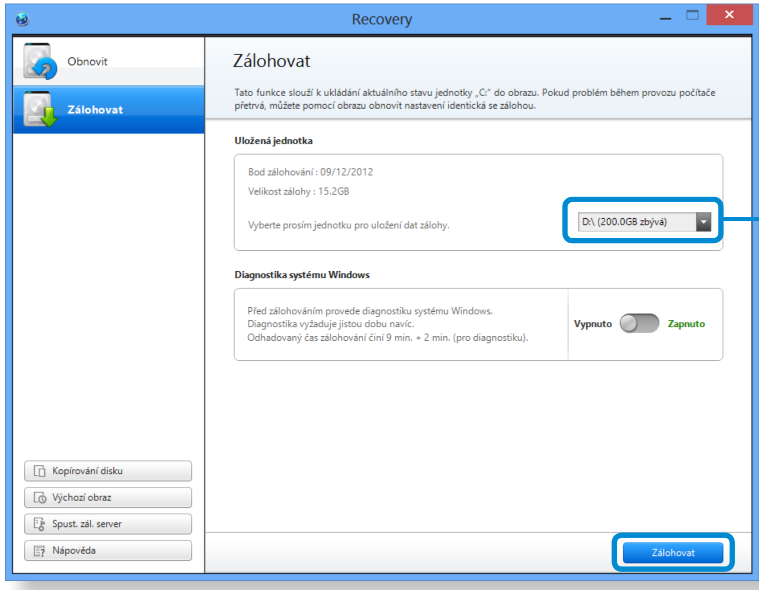
Zálohování

1. Chcete-li zálohovat počítač na externí paměťové zařízení, připojte externí paměťové zařízení a zvolte příslušný disk.

2. Na domovské obrazovce aplikace Recovery klepněte na možnost **Backup (Zálohovat)**.

   Vyberte požadovaný disk pro uložení a klepněte na možnost **Backup (Zálohovat).**

   Mechaniku disků DVD zvolit nemůžete.



Zvolte disk, kam chcete ukládat.

3. Proces zálohování se provádí podle těchto pokynů.

Obnovování

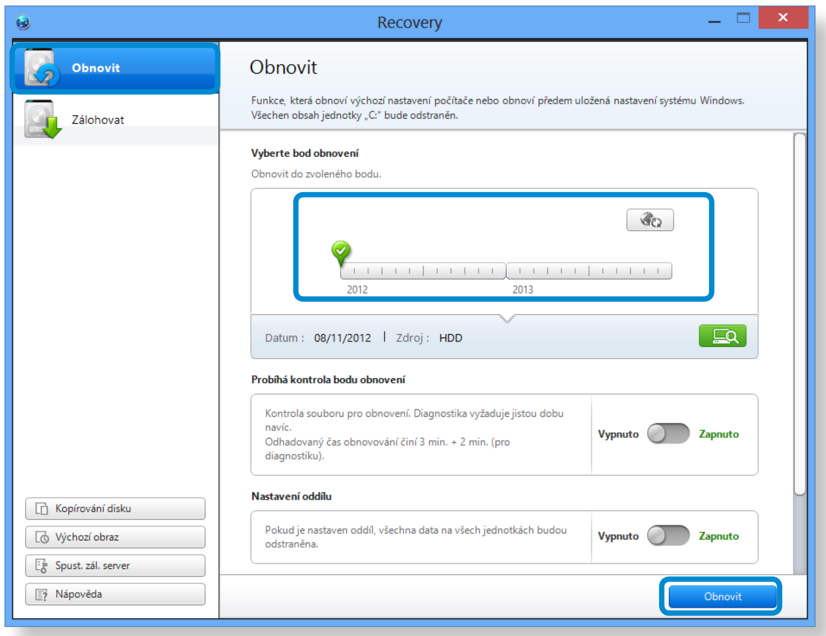
Pomocí zálohy z výše uvedeného postupu můžete počítač obnovit.

1. Pokud je obraz zálohy uložen na externím paměťovém zařízení, připojte toto zařízení.

2. Spusťte aplikaci **Recovery** a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

3. Vyberte možnost **Recover Option (Možnost obnovit)** a klepněte na možnost **Recover (Obnovit)**.

   Zvolte bod obnovy.



4. Obnovit se provede podle pokynů na obrazovce.

   Poté, co Obnovit skončí, můžete počítač začít používat.

Chcete-li zkopírovat externí disk

Když měníte paměťové zařízení, jako je pevný disk, disk SSD atd. (dále jen pevný disk) zabudovaný do vašeho počítače, můžete snadno a bezpečně přenést stávající data na nové paměťové zařízení.

> Nové paměťové zařízení musí mít dostatečnou kapacitu pro uložení vašich dat.

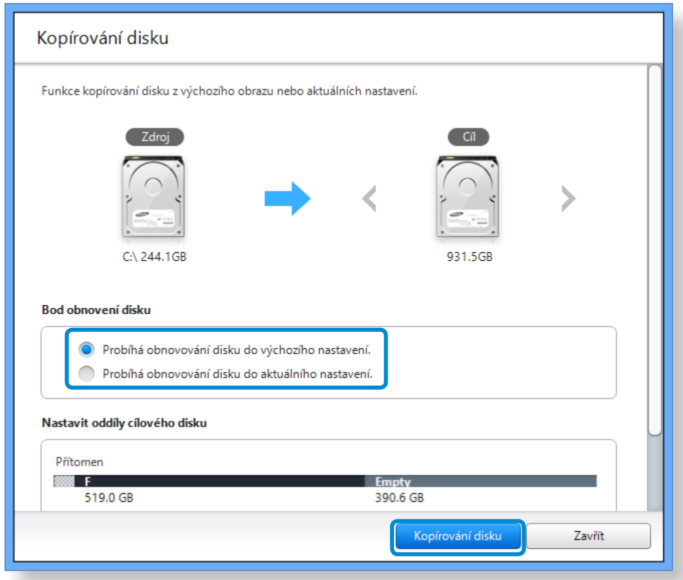
> Pro připojení pevného disku k vašemu počítači si musíte zakoupit samostatný konektor USB.

1. Pro připojení pevného disku k vašemu počítači si musíte zakoupit samostatný konektor USB.

2. Spusťte aplikaci **Recovery** a klepněte na možnost **Disk copy (Kopírování disku)** .

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

3 Zvolte možnost v nabídce **Disk recovery Point (Bod obnovení disku)** a klepněte na možnost **Disk copy (Kopírování disku)**.



4 Data na aktuálním pevném disku se uloží na nový pevný disk.

5 Pokud jsou data zcela uložena, otevřete kryt pevného disku ve spodní části vašeho počítače a vyměňte stávající pevný disk za nový.

Pokud kryt ve spodní části počítače otevřít nemůžete, požádejte o pomoc servisní středisko společnosti Samsung.

V takovém případě vám může být účtován poplatek za příslušnou službu.

6 Váš počítač je nyní vybaven novým pevným diskem.

Nový pevný disk nyní obsahuje veškerá data ze starého pevného disku se stejnými nastaveními.

Obnova/zálohování počítače (volitelné)

Funkce obnovy počítače v systému Windows 8

Dojde-li k problému s počítačem, aplikace obnovení vám umožňuje obnovit nastavení počítače na výchozí hodnoty.

> U modelů, které mají disk SSD s kapacitou nižší než 64 GB, použijte namísto aplikace **Recovery** funkci Obnovení systému Windows.

1 Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Obecné**.

2 Klepněte na tlačítko **Start**, chcete-li spustit funkci **částečně…** nebo **Všechno…**.

částečně…	Pokud váš počítač nepracuje správně, můžete jej obnovit a zároveň si uchovat své multimediální soubory, například fotografie, videa či hudbu, stejně jako svoje osobní dokumenty.
Všechno…	Můžete z počítače odebrat všechny položky a znovu nainstalovat systém Windows.

> **Proveďte zálohu souborů v těchto složkách, než spustíte funkci PC Recovery, protože tyto soubory nebudou uchovány.**
>
> \Windows, \Program files, \Program files(x86), \ProgramData, složka OEM (např. c:\samsung), \User\<uživatelské jméno>\AppData

3 Postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v procesu obnovení.

Jakmile bude obnovení dokončeno, můžete svůj počítač normálně používat.

> Požadované softwarové aplikace Samsung můžete obnovit prostřednictvím nabídky **Všechny aplikace** (☰) **> SW Update**.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

Pokud systém Windows již nepracuje správně, máte možnost systém Windows přeinstalovat pomocí **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIA PRO OBNOVU SYSTÉMU)** pro operační systém Windows. (platí pro modely dodávané se SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIEM PRO OBNOVU SYSTÉMU)

Tyto popisy se vztahují pouze k operačním systémům Windows 7/8 a Windows Vista a podporovaným modelům.

- **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** nemusí být v závislosti na modelu počítače součástí dodávky.
- Jestliže nelze spustit systém Windows nebo chcete odstranit všechna stávající data a přeinstalovat systém Windows, nainstalujte systém Windows podle popisu v části **[Přeinstalování v případě, že systém Windows nelze spustit]**.
- Některé obrázky se mohou lišit od skutečného výrobku.
- Popis se může lišit v závislosti na operačním systému.

- Přeinstalování systému Windows může způsobit odstranění dat (souborů a programů) uložených na jednotce pevného disku.
- Nezapomeňte si zálohovat všechna důležitá data. Společnost Samsung Electronics neponese žádnou odpovědnost za jakoukoli ztrátu dat.

Přeinstalování v systému Windows

1. Vložte **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** do jednotky CD-ROM.

2. Pokud se zobrazí okno Select Windows Installation (Vybrat instalaci Windows), klepněte na možnost **Install Now (Instalovat)**. Až se zobrazí obrazovka Select Update (Vyberte aktualizaci), klepněte na příslušnou položku.

- Pokud v okně Select Update (Vyberte aktualizaci) vyberete položku **Přejít do režimu online a získat nejnovější aktualizace pro instalaci**, nainstalují se nejnovější aktualizace a následuje krok číslo 4. V tomto okamžiku musí být počítač připojen k internetu.
- V systému Windows 7/8 se může v závislosti na verzi zobrazit obrazovka s výzvou k instalaci operačního systému. Pokud klepnete na tlačítko Next (Další), zobrazí se obrazovka kroku číslo 3.

3. Pokud se zobrazí obrazovka User Agreement (uživatelská smlouva), vyberte možnost **Přijímám licenční podmínky** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

V systému Windows 7/8 se tato obrazovka nemusí v závislosti na verzi zobrazit.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

4 Zobrazí se následující okno. Vyberte možnost instalace.

Pokud klepnete na tlačítko **Custom (Vlastní)**, postupy od kroku 5 pokračují postupně.

Pokud klepnete na tlačítko **Upgrade (Aktualizovat)**, pokračují postupně kroky od kroku 6.

- V systému Windows 7/8 se tato obrazovka nemusí v závislosti na verzi zobrazit.
- **Custom (Vlastní)**
  Tuto možnost vyberte s cílem **Reinstall Windows (přeinstalovat systém Windows)**. Po provedení Vlastní instalace musíte přeinstalovat všechny potřebné ovladače zařízení a programy. Navíc mohou po instalaci na jednotkách pevného disku zůstat zbytečné složky a soubory (např. C:\Windows.old apod.).
- **Upgrade (Aktualizovat)**
  Tuto možnost vyberte s cílem **Upgrade Windows (aktualizovat systém Windows)** a současně zachovat aktuální soubory, konfigurace a programy. Přestože že v tomto případě není nutné přeinstalovat ovladače zařízení a programy, některé programy nemusejí po upgradování správně fungovat.

5 Až se zobrazí okno s výzvou k zadání umístění pro instalaci operačního systému, vyberte oddíl diskové jednotky a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

Jednotka D obsahuje oblast, kde je uložena bitová kopie zálohy aplikace Recovery.

Doporučuje se instalovat systém Windows na jednotku C.

Jsou-li ve vybraném oddíle předchozí instalační soubory systému Windows, zobrazí se zpráva s informací, že budou tyto soubory a složky přesunuty do složky Windows.old. Klepněte na tlačítko **OK**.

6 Instalace systému Windows pokračuje.

V průběhu instalace se počítač třikrát (3x) restartuje.

Pokud se po restartování zobrazí zpráva **Press any key to boot from CD or DVD...(Pro spuštění z disku CD nebo DVD stiskněte libovolnou klávesu...)**, netiskněte žádné tlačítko.

7 Zaregistrujte uživatele podle pokynů na obrazovce systému Windows.

8 Po dokončení registrace se zobrazí obrazovka plochy systému Windows.

Pro zajištění plynulého provozu počítače se doporučuje provést instalaci veškerého potřebného softwaru.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

Přeinstalování v případě, že systém Windows nelze spustit

Pokud nelze spustit systém Windows, spusťte počítač pomocí SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIA PRO OBNOVU SYSTÉMU). Odtud lze přeinstalovat systém Windows.

1 Vložte **SYSTEM RECOVERY MEDIA (MÉDIUM PRO OBNOVU SYSTÉMU)** do jednotky DVD-ROM a restartujte počítač.

2 Pokud se po restartování zobrazí zpráva **Press any key to boot from CD or DVD...(Pro spuštění z disku CD nebo DVD stiskněte libovolnou klávesu...)**, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.



3 Za okamžik se zobrazí okna Options (Možnosti), například Language (Jazyk), Time (Čas), Keyboard (Klávesnice) apod.. Potvrďte nastavení a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

4 Pokud se zobrazí okno **Select Windows Installation (Vybrat instalaci Windows)**, klepněte na možnost **Install Now (Instalovat)**.

> V systému Windows 7/8 se může v závislosti na verzi zobrazit obrazovka s výzvou k instalaci operačního systému. Pokud klepnete na tlačítko **Next (Další)**, zobrazí se obrazovka kroku číslo 5.

5 Pokud se zobrazí obrazovka User Agreement (uživatelská smlouva), vyberte možnost **Přijímám licenční podmínky** a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

> V systému Windows 7/8 se tato obrazovka nemusí v závislosti na verzi zobrazit.

6 Až se zobrazí okno s výzvou k výběru typu instalace, klepněte na možnost **Custom (Vlastní)**.

> V systému Windows 7/8 se tato obrazovka nemusí v závislosti na verzi zobrazit.

Přeinstalace systému Windows (volitelné)

7 Až se zobrazí okno s výzvou k zadání umístění pro instalaci operačního systému, vyberte oddíl diskové jednotky a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.

Jednotka D obsahuje oblast, kde je uložena bitová kopie zálohy aplikace Recovery.

Doporučuje se instalovat systém Windows na jednotku C.

- Odp.: Pokud klepnete na možnost **Drive Options (Advanced) (Možnosti jednotky (pokročilé))**, budete moci odstranit, formátovat, vytvořit nebo rozšířit oddíl. Klepněte na funkci a pokračujte podle pokynů na obrazovce.
- Jsou-li ve vybraném oddíle předchozí instalační soubory systému Windows, zobrazí se zpráva s informací, že budou tyto soubory a složky přesunuty do složky Windows.old. Klepněte na tlačítko **OK**.

8 Následující kroky jsou shodné s postupem uvedeným od kroku číslo 7 v části Přeinstalování v systému Windows.

Otázky a odpovědi

Můžete vyhledat případné problémy, k nimž může dojít v systému, a zobrazit příslušná řešení. Můžete také vyhledat příslušné odkazy nutné při obsluze počítače.

Témata související s obnovou

Ot. 1: Co je to Recovery Area (oblast obnovy)?

Odp.: Počítače společnosti Samsung jsou vybaveny doplňkovým oddílem, který umožňuje obnovit počítač nebo ukládat záložní soubory. (platí pouze pro modely s aplikací Recovery)

Tento oddíl se nazývá Recovery Area (oblast obnovy) a obsahuje obraz obnovy, který je tvořen operačním systémem a aplikacemi.

Ot. 2: Hodnota kapacity pevného disku (HDD) uvedená v systému Windows se liší od specifikací produktu.

Odp.: Kapacita paměťového zařízení (pevného disku neboli HDD) výrobce je vypočítána na základě předpokladu 1 kB=1 000 bajtů. Operační systém (Windows) však vypočítává kapacitu paměťového zařízení na základě předpokladu 1 kB=1 024 bajtů. Proto je hodnota kapacity pevného disku uváděná v systému Windows nižší než skutečná kapacita.

Hodnota kapacity uváděná v operačním systému Windows může být nižší než skutečná kapacita, protože některé programy zabírají určitou oblast pevného disku nacházející se mimo systém Windows.

U modelů vybavených aplikací Recovery může být hodnota kapacity pevného disku uváděná v operačním systému Windows nižší než skutečná kapacita, protože aplikace Recovery využívá skrytou oblast o velikosti 5–20 GB pevného disku k uložení obrazu obnovy, a tato skrytá oblast se nezapočítává do celkové velikosti pevného disku, která je k dispozici systému Windows.

Velikost aplikace Recovery se u jednotlivých modelů liší vzhledem k odlišné velikosti použitých programů.

Ot. 3: Co je to obraz obnovy?

Odp.: Označuje se jím stav počítače (včetně operačního systému, příslušných ovladačů, softwaru atd.), který se převede na datový obraz. Je nezbytný pro obnovu počítače a je uložen na pevném disku počítače. Není však k dispozici pro paměťová zařízení s kapacitou pod 64 GB z důvodu malé kapacity.

Ot. 4: Jak můžu obnovit počítač, který neobsahuje aplikaci Recovery?

Odp.: Počítač můžete obnovit pomocí funkce obnovy systému, která je součástí systému Windows.

Další podrobnosti najdete u položky Funkce obnovení v části Nápověda.

Témata související se systémem Windows 8

Ot. 1: Nemůžu na ploše najít tlačítko Start.

Odp.: Systém Windows 8 nemá žádné tlačítko Start.

Ovládací panely, spuštěné nabídky počítače atd. můžete používat tak, že zapnete **nabídku Ovládací tlačítka**.

Ot. 2: Nemůžu najít tlačítko pro vypnutí počítače.

Odp.: **Klepněte na nabídku Ovláda**cí tlačítka > Nastavení > Napájení a zobrazí se nabídka Možnosti napájení.

Klepněte na tlačítko Vypnutí systému.

Ot. 3: Z úvodní obrazovky se ztratila aplikace.

Odp.: Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Hledání** a zobrazí se všechny nainstalované aplikace. Klepněte pravým tlačítkem na příslušnou aplikaci a zvolte ji do dlaždice na úvodní obrazovce.

Ot. 4: Jelikož znám systém Windows 7, chci, aby obrazovka plochy vypadala stejně jako u systému Windows 7.

Odp.: Aktuálně nelze nastavit výchozí vzhled plochy.

Stiskněte současně tlačítko **Windows + klávesu D** a zobrazí se plocha po zobrazení úvodní obrazovky. To je momentálně jediná možnost.

Ot. 5: Jak nainstaluji ovladač tiskárny?

Odp.: Spusťte soubor instalace ovladače a postupujte podle pokynů. Můžete jej nainstalovat stejně jako ve stávajícím operačním systému.

Podrobné pokyny ke každému modelu najdete v příručce k tiskárně.

Ot. 6: Jak odinstaluji ovladač tiskárny?

Odp.: Na ploše klepněte na možnosti **Nabídka Ovládací tlačítka > Nastavení > Ovládací panely > Programy a funkce**.

Klepněte na aplikaci. Pak klepněte na tlačítko **Odebrat**.

Ot. 7: Jak změním nastavení obrazovky, nastavení prostředí, velikost písma, barvu atd.?

Odp.: Klepněte na **nabídku Ovládací tlačítka > Nastavení > Změnit nastavení počítače > Přizpůsobení**. Můžete zde nastavovat hodnoty operačního systému, jako je vzhled obrazovky atd.

Chcete-li konfigurovat počítač podrobněji, klepněte na nabídku **Ovládací tlačítka na ploše > Nastavení > Ovládací panely**.

Počítač můžete nakonfigurovat stejně jako ve stávajících systémech Windows.

Ot. 8: Prvek Active X nelze spustit v aplikaci Internet Explorer na úvodní obrazovce.

Odp.: Jelikož aplikace Internet Explorer na úvodní obrazovce splňuje normy HTML 5, nepodporuje prvky Active X. Aplikace Internet Explorer na ploše však prvky Active X podporuje.

► Způsob aktivace prvku Active X:

Klepněte pravým tlačítkem na aplikaci Internet Explorer a zobrazí se následující okno. Stiskněte tlačítko 🔧 a klepněte na možnost **View on the Desktop (Zobrazit na ploše)**. Prvek Active X je nyní povolen.

Ot. 9: Chci odebrat předinstalovaný operační systém Windows 8 a nainstalovat jiný operační systém.

Odp.: Pokud chcete v počítači instalovat jiný operační systém, musíte nejprve změnit nastavení v BIOSu.

Další informace naleznete na webových stránkách http://www.samsung.com v části **Podpora > Troubleshooting (Řešení problémů)**. Vyhledejte heslo Windows 8 a v seznamu výsledků najděte konkrétní problém.

Témata související se zobrazením

Ot. 1: Plocha zobrazovaná na televizoru prostřednictvím rozhraní HDMI se nevejde na obrazovku.

Odp.: Přejděte na panel Graphics Control (Ovládání grafiky) a upravte nastavení obrazovky.

► **Grafické karty Intel**

Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost **Graphics Properties > Display > General (Vlastnosti grafiky > Zobrazení > Obecné)**. Upravte **Horizontal Ratio (Vodorovný poměr)** a **Vertical Ratio (Svislý poměr)** podle vaší obrazovky a pak klepněte na tlačítko **OK**.

► **Grafické karty AMD**

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte možnost **Graphics Properties > Desktop and Display > My Digital Flat Panel > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Vlastnosti grafiky > Pracovní plochy a zobr. zařízení > Mé digitální ploché panely > Možnosti měřítka (digitální plochý panel))**.
2. Upravte posuvník podle rohů televizoru a klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

Otázky a odpovědi

Témata související se zvukem

Ot. 1: Neslyším zvuk z televizoru po připojení přes rozhraní HDMI.

Odp.: 1. Klepněte pravým tlačítkem na hlavní panel na ploše a klepněte na možnost Play Device (Zařízení pro přehrávání).

2. Změňte možnost na Digital Audio (Digitální zvuk) (HDMI), zařízení HDMI, HDMI Output (Výstup HDMI) nebo jinou možnost a klepněte na tlačítko **Set as Default (Nastavit jako výchozí)**. Pak klepněte na tlačítko **OK**.

Otázky týkající se dotykové obrazovky

Ot. 1: Po otočení dotykové obrazovky se obrazovka zobrazuje nenormálně.

Odp.: Funkce otáčení obrazovky nemusí v závislosti na aplikaci správně fungovat.

Chcete-li uzamknout orientaci obrazovky, stiskněte tlačítko **uzamknutí otáčení** .

Ot. 2: Písmena na obrazovce počítače se překrývají.

Odp.: Pokud nastavíte příliš velkou velikost písma, písmena na obrazovce se mohou překrývat.

V tom případě vyberte položku **Nastavení > Touch Tuning (Ladění dotykové funkce) > DPI Settings (Nastavení DPI)** a nastavte velikost textu na možnost **Základní**.

Otázky a odpovědi

Otázky týkající se klávesnice USB / zařízení USB

Ot. 1: Zařízení USB není rozpoznáno v nastavení systému BIOS.

Odp.: V nabídce BIOS Setup vyberte položku **Advanced (Pokročilé) > Fast BIOS Mode (Rychlý režim BIOS)**, změňte nastavení na **Off (Vypnuto)** a restartujte počítač. Potom budete moci používat zařízení USB.

Ot. 2: Připojil(a) jsem klávesnici USB a během spouštění počítače jsem stiskl(a) klávesu F2, ale neobjevila se obrazovka nastavení systému BIOS.

Odp.: Pokud je položka **Advanced (Pokročilé) > Fast BIOS Mode (Rychlý režim BIOS)** v nabídce BIOS Setup nastavena na hodnotu **Off (Vypnuto)**, klávesnice USB není rozpoznána.

V takovém případě můžete vstoupit do nabídky nastavení systému BIOS pomocí jednoho z tlačítek na počítači.

Stiskněte tlačítko napájení na počítači. Jakmile se objeví obrazovka s logem Samsung, stiskněte tlačítko **Domů**. Objeví se obrazovka nastavení systému BIOS.

Otázky týkající se aplikace Multimediální

Ot. 1: Kde jsou uloženy fotografie a videa pořízená pomocí aplikace S Camera?

Odp.: Vámi pořízené fotografie a videa najdete ve složce **Library (Knihovna) > Photo (Fotografie) > Camera Roll (Z fotoaparátu)**.

Ot. 2: Pomocí aplikace S Camera mohu pořídit pouze nahrávku trvající nejdéle 3 hodiny.

Odp.: Při pořizování nahrávky požaduje operační systém Windows 8, aby se aplikace ukončila po 3 hodinách. Chcete-li pořídit delší nahrávku, pořiďte nahrávku trvající 3 hodiny, ukončete nahrávání a poté spusťte nové nahrávání. To vám umožní pořídit další nahrávku trvající 3 hodiny. Časový limit doby nahrávky se může lišit v závislosti na operačním systému.

Ot. 3: Mohu přehrávat soubor uložený na externím paměťovém zařízení, ale nemohu přidat soubor do seznamu stop v aplikaci S Player.

Odp.: Aplikace je navržena tak, aby bylo možné do seznamu stop přidávat pouze soubory obsažené ve složce **Library (Knihovna)**.

Ot. 4: Ačkoliv je v aplikaci S Player nastavená hlasitost na maximum, hlasitost je stále příliš nízká.

Odp.: Klepněte na ikonu reproduktoru na hlavním panelu systému v dolní pravé části **obrazovky plochy** a zvyšte hlasitost v automaticky otevíraném okně.

Hlasitost aplikace S Player ovládá pouze hlasitost aplikace S Player, nikoli hlasitost systémového zvuku.

Ostatní

Ot. 1: Nejde mi spustit počítač v systému DOS ze zařízení USB.

Odp.: Pokud chcete spustit počítač v systému DOS pomocí zařízení USB, nastavte položku **Fast BIOS Mode (Rychlý režim BIOS)** v nabídce **Advanced (Pokročilé)** v rámci nastavení systému BIOS na hodnotu **Disabled (Vypnuto)**, než tuto funkci použijete.

Kapitola 6.
Dodatek

Důležité bezpečnostní informace

Bezpečnostní pokyny

Systém je navržen a testován tak, aby splňoval nejnovější standardy zařízení informačních technologií. Pro zajištění bezpečného používání tohoto produktu je však důležité dodržování bezpečnostních pokynů uvedených na produktu a v příslušné dokumentaci.

Vždy se řiďte těmito pokyny. Přispějete tak k ochraně před zraněním osob a poškození systému.

Instalace systému

- Než začnete používat svůj systém, přečtěte si všechny pokyny uvedené přímo na produktu i v příslušné dokumentaci a dodržujte je. Všechny bezpečnostní a provozní pokyny si uschovejte pro budoucí použití.
- Nepoužívejte tento produkt blízko zdroje vody, například blízko radiátoru.
- Instalujte systém na stabilní pracovní ploše.
- Tento produkt musí být připojen k typu zdroje uvedenému na štítku se jmenovitými údaji.
- Ujistěte se, že síťová zásuvka používaná k napájení vašeho zařízení je snadno dostupná v případě požáru nebo zkratu.
- Pokud je počítač vybaven voličem napětí, zkontrolujte, zda je volič ve správné poloze platné pro danou oblast.
- Otvory v krytu počítače slouží k ventilaci. Tyto otvory neblokujte ani nepřikrývejte. Při uspořádání pracovní plochy se ujistěte, že je okolo systému dostatek prostoru pro ventilaci (alespoň 15 cm). Do ventilačních otvorů počítače nikdy nevkládejte žádné předměty.
- Ujistěte se, že jsou ventilační otvory ventilátoru v dolní části šasi počítače vždy volné. Nepokládejte počítač na měkký povrch, protože tím by došlo k zablokování spodních ventilačních otvorů.
- Pokud s tímto systémem používáte prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové jmenovité napájení produktů připojených k prodlužovacímu kabelu nepřesahuje celkové jmenovité napájení prodlužovacího kabelu.
- U notebooků s lesklými okraji displeje by měl uživatel promyslet jejich umístění, protože odrazy světlých a jasných povrchů od okrajů mohou být rušivé.

Opatrnost při používání

- Nechoďte po napájecím kabelu a nepokládejte na něj žádné předměty.
- Na systém nic nerozlijte. Nejlepší způsob, jak předejít rozlití, je nejíst a nepít poblíž systému.
- Základní deska některých produktů obsahuje baterii CMOS. V případě nesprávně provedené výměny baterie CMOS hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte baterii za stejný nebo odpovídající typ doporučený výrobcem.

  Baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce. Pokud je nutné vyměnit baterii CMOS, zajistěte provedení tohoto úkonu kvalifikovaným technikem.
- Když je počítač vypnutý, protéká jim stále malé množství elektrického proudu.

  Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, před čištěním systému vždy odpojte všechny kabely, vyjměte baterii a vytáhněte kabely modemu z nástěnných zásuvek.
- V následujících případech odpojte systém ze síťové zásuvky a obraťte se na kvalifikovaný servisní personál:

  – Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.

  – Do systému vnikla kapalina.

  – Systém nepracuje správně, přestože jsou dodrženy všechny pokyny k obsluze.

  – Systém upadl nebo je poškozeno jeho šasi.

  – Došlo ke změně výkonu systému.

Pokyny k bezpečnému provozu počítače NotePC

1. Při instalaci a obsluze zařízení si vyhledejte informace v návodu k použití.
2. Zařízení lze použít pouze s vybavením uvedeným v technických specifikacích těchto zařízení.
3. Jestliže je zjištěn jakýkoli zápach nebo kouř unikající z počítače, je nutné přístroj vypnout a vyjmout baterii. Před dalším použitím musí přístroj zkontrolovat kvalifikovaný technik.
4. Servis a opravy zařízení by měla provádět autorizovaná servisní střediska.
5. Nepoužívejte přenosný počítač po delší dobu se základnou položenou přímo na odhalené kůži. Povrchová teplota základny při normálním provozu stoupá (především při použití napájecího adaptéru). Dlouhodobý kontakt s odhalenou kůží může způsobit nepohodlí a postupně i popáleniny.

Náhradní součásti a příslušenství

Používejte pouze náhradní součásti a příslušenství doporučené výrobcem.

Pro snížení rizika vzniku požáru používejte pouze telekomunikační kabel č. 26 AWG nebo větší.

Nepoužívejte tento produkt v oblastech, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. K takovým oblastem patří prostory vyhrazené péči o pacienty v lékařských zařízení včetně ordinací dentistů, prostředí bohaté na kyslík nebo průmyslové oblasti.

Likvidace baterií

Neodkládejte nabíjecí baterie ani produkty napájené nabíjecími bateriemi bez možnosti vyjmutí do domovního odpadu.

Informace o likvidaci baterií, které již nelze používat nebo nabíjet, obdržíte na zákaznické lince společnosti Samsung.

Při likvidaci starých baterií dodržujte všechny místní předpisy.

POKUD DOJDE K VÝMĚNĚ BATERIE ZA NESPRÁVNÝ TYP, HROZÍ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU.

POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.

Bezpečnost laseru

Všechny systémy vybavené jednotkami CD nebo DVD jsou v souladu s příslušnými bezpečnostními standardy, například s normou IEC 60825-1. Laserová zařízení v těchto součástech jsou podle Standardu rádiového výkonu Ministerstva zdraví a sociálních služeb USA klasifikována jako „Laserové produkty třídy B“. Pokud by tato jednotka někdy vyžadovala servis, obraťte se na autorizovaný servis.

- **Poznámka k bezpečnosti laseru:**

  Použití jiných ovládacích prvků nebo nastavení nebo provádění jiných postupů, než které jsou uvedeny v tomto návodu, by mohlo vést k nebezpečnému ozáření. Abyste předešli ozáření laserovými paprsky, nepokoušejte se otevřít kryt jednotky CD ani DVD.

- Pokud by se otevřela součást za provozu, vyzařuje laserovou radiaci třídy 1M.

  Nenahlížejte přímo pomocí optických přístrojů.

- Při otevření vyzařuje laserovou radiaci třídy 3B.

  Zabraňte ozáření paprskem.

Připojení a odpojení napájecího adaptéru

Síťová zásuvka musí být instalována blízko zařízení a musí být snadno dostupná.

Neodpojujte napájecí kabel zatažením pouze za kabel.

Požadavky na napájecí kabel

Sestava napájecího kabelu (síťová zástrčka, kabel a zástrčka napájecího adaptéru), kterou jste obdrželi se svým počítačem, splňuje požadavky pro používání v zemi, kde jste své zařízení zakoupili.

Sestavy napájecího kabelu určené k použití v jiných zemích musejí splnit požadavky země, kde počítač používáte. Další informace o požadavcích na sestavu napájecího kabelu vám poskytne autorizovaný prodejce, prodejce nebo poskytovatel služeb.

Všeobecné požadavky

Níže uvedené požadavky jsou platné pro všechny země:

- Všechny sestavy napájecího kabelu musejí být schváleny přijatelnou vládní institucí odpovědnou za hodnocení v zemi, kde bude sestava napájecího kabelu používána.
- Sestava napájecího kabelu musí mít minimální proudovou kapacitu 7 A a jmenovité napětí 125 nebo 250 voltů AC, podle požadavků elektrické sítě dané země. (POUZE V USA)
- Spojka přístroje musí splňovat mechanickou konfiguraci konektoru podle standardu EN 60 320/IEC 320, list C7 (nebo C5), určeného pro spojení se vstupem přístroje v počítači.

Pokyny týkající se bezdrátových zařízení

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. V následující části je uveden všeobecný přehled různých aspektů souvisejících s provozem bezdrátového zařízení.

Další omezení, bezpečnostní opatření a záležitosti týkající se konkrétních zemí jsou uvedeny v částech věnovaných jednotlivým zemím (nebo v částech věnovaných skupinám zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému jsou kvalifikována pouze pro použití v zemích identifikovaných na značkách schválení rádiových zařízení na štítku se jmenovitými údaji systému. Pokud země, v níž budete zařízení používat, není uvedena v seznamech, informace o požadavcích vám poskytne místní institut pro schválení rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení podléhají přísným předpisům a jejich používání nemusí být povoleno.

Síla pole rádiové frekvence jednoho bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahují mezinárodních limitů pro vystavení se působení rádiové frekvence, známých k tomuto datu. Protože bezdrátová zařízení (která mohou být vestavěna ve vašem notebooku) vyzařují méně energie, než kolik povolují bezpečnostní standardy a doporučení pro rádiové frekvence, je výrobce přesvědčen, že jejich použití je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba dbát na to, aby byla tato zařízení během provozu jen v minimálním kontaktu s lidmi.

Některé okolnosti vyžadují omezení bezdrátových zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny na další stránce:

- Bezdrátová komunikace na rádiové frekvenci může rušit vybavení komerčních letadel. Aktuální předpisy týkající se letecké přepravy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem.
  Komunikační zařízení 802.11a/b/g/n (označované také jako bezdrátový Ethernet nebo Wifi) a Bluetooth jsou příklady zařízení, která zajišťují bezdrátovou komunikaci.
- V prostředích, kde je nebezpečí rušení ostatních zařízení nebo služeb škodlivé nebo chápáno jako škodlivé, může být možnost používání bezdrátového zařízení zakázána nebo vyloučena. Letiště, nemocnice a místa s atmosférou bohatou na kyslík nebo hořlavé plyny jsou několika příklady, kde může být použití bezdrátových zařízení zakázáno nebo vyloučeno. Pokud si v některém prostředí nejste jisti, zda je používání bezdrátových zařízení postihováno, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení odpovědnou osobu o oprávnění.
- Omezení týkající se použití bezdrátových zařízení se v jednotlivých zemích liší. Protože je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, pokud s tímto systémem cestujete do cizích zemí, zjistěte si ještě před přestěhováním nebo cestou u registračních úřadů pro rádiové vysílání, zda je v zemi určení omezeno použití bezdrátového zařízení.

- Pokud byl váš systém dodán s vestavěným interním bezdrátovým zařízením, pokud nejsou všechny kryty a stínění na místě a systém není zcela smontován.
- Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce bezdrátového zařízení.
- Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, v níž se bude zařízení používat. Další informace naleznete v sadě pro obnovu systému od výrobce nebo se obraťte na technickou podporu výrobce.

Spojené státy americké

Bezpečnostní požadavky a upozornění v USA a Kanadě

Nedotýkejte se antény ani s ní nepohybujte, pokud přístroj právě vysílá nebo přijímá.

Nedržte žádnou součást obsahující rádio tak, aby byla anténa během přenosu velmi blízko jakýchkoli odhalených částí těla, především obličeje a očí, nebo se jich dotýkala.

Nepoužívejte rádio ani se nepokoušejte přenášet data, pokud není připojena anténa. V opačném případě může dojít k poškození antény.

Použití v konkrétních prostředích:

Použití bezdrátových zařízení na nebezpečných místech je omezeno nařízeními osob odpovědných za bezpečnost v takových prostředích.

Použití bezdrátových zařízení v letadlech se řídí pokyny Leteckého úřadu (FAA neboli Federal Aviation Administration).

Použití bezdrátových zařízení v nemocnicích je omezeno podle nařízení stanovených jednotlivými nemocnicemi.

Varování týkající se blízkosti výbušného zařízení

Nepoužívejte přenosný vysílač (například bezdrátové síťové zařízení) blízko nekrytých rozbušek nebo ve výbušném prostředí, pokud zařízení není upraveno tak, aby splňovalo požadavky pro toto použití.

Upozornění týkajíc se použití v letadlech

Předpisy institucí FCC a FAA zakazují provozovat bezdrátová zařízení využívající rádiovou frekvenci v letadlech, protože by jejich signály mohly rušit velmi důležité přístroje letadla.

Jiná bezdrátová zařízení

Bezpečnostní upozornění týkající se jiných zařízení v bezdrátové síti: Vyhledejte si informace v dokumentaci dodané spolu s adaptéry bezdrátové sítě Ethernet nebo s jinými zařízeními v bezdrátové síti.

Rádiové zařízení podle Části 15 pracuje na základě nerušení s ostatními zařízeními pracujícími na této frekvenci. Veškeré změny nebo úpravy uvedeného produktu, které nejsou výslovně schváleny společností Intel, by mohly způsobit neplatnost oprávnění k jeho používání.

Neúmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

Toto zařízení je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto vybavení bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B, je v souladu s částí 15 předpisů úřadu FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby byla zaručena přiměřená ochrana proti škodlivému rušení při instalaci v obytných zónách.

Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může způsobit škodlivé rušení, k němuž by při správné instalaci nedošlo.

Pokud toto zařízení působí škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což je možné určit pomocí vypnutí a zapnutí zařízení, je uživatel vyzýván, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přesuňte anténu přijímající signál.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo technikem zkušeným v oblasti rádií/televizorů.

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

V případě potřeby by měl uživatel požádat o radu prodejce nebo technika zkušeného v oblasti rádií/televizorů. Praktickým zdrojem informací pro uživatele může být tato příručka: „Informace o rušení“.

Je k dispozici v místních kancelářích úřadu FCC. Naše společnost není odpovědná za rádiové ani televizní rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto vybavení nebo výměnou nebo připojením jiných spojovacích kabelů a vybavení než těch, které jsou specifikovány naší společností. Náprava je na odpovědnosti uživatele. S tímto systémem používejte pouze stíněné datové kabely.

Úmyslný vysílač podle předpisů úřadu FCC, část 15

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu FCC, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití ve Spojených státech.

Použití tohoto zařízení je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad FCC vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatelé pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz jsou přiřazeny vysoce výkonné radary. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy.

Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Zdravotní a bezpečnostní informace

Vystavení vysokofrekvenčním signálům (RF)

Informace o certifikaci (SAR)

V tomto výrobku může být vestavěný radiovysílač a radiopřijímač. Je vyroben tak, aby nedošlo k překročení limitu vystavení vysokofrekvenčnímu záření (RF) stanovenému komisí Federal Communications Commission (FCC) vlády Spojených států. Limity vystavení FCC jsou odvozeny od doporučení dvou odborných organizací, NCRP a IEEE. V obou případech byla doporučení vytvořena vědeckými a technickými odborníky z oboru a vládními a akademickými odborníky na základě rozsáhlých zkoumání vědecké literatury týkající se biologických vlivů vysokofrekvenčního záření (RF).

Limit vystavení určený komisí FCC pro bezdrátová zařízení je stanoven v jednotkách označovaných SAR. SAR je míra pohlcování záření RF lidským tělem vystaveným jednotkám wattů na kilogram (W/kg). Komise FCC vyžaduje, aby bezdrátová zařízení nepřekračovala bezpečnostní limit 1,6 wattu na kilogram (1,6 W/kg). Limit vystavení FCC v sobě zahrnuje výraznou bezpečnou rezervu pro zajištění větší ochrany populace a z důvodů odchylek při měření.

Testy SAR se provádějí ve standardizovaných provozních podmínkách schválených komisí FCC, a to na bezdrátovém přenosu s nejvyšším certifikovaným výkonem ve všech testovaných pásmech. Ačkoli je hodnota SAR stanovena jako nejvyšší certifikovaný výkon, skutečná hodnota SAR zařízení se může během provozu pohybovat výrazně pod tímto maximem. Zařízení je totiž navrženo tak, aby dokázalo pracovat při různých výkonech, avšak k připojení k síti je vyžadován pouze nejnutnější výkon. Obecně platí, že čím blíže se nacházíte k anténě základny bezdrátového připojení, tím nižší je výkon.

Před uvedením nového modelu na trh musí být výrobek otestován a certifikován komisí FCC, že nepřekračuje limit vystavení stanovený touto komisí. Testy každého modelu se provádějí v polohách a místech (např. ve spodní části výrobku) dle potřeb komise FCC.

Tento model byl testován pro použití na těle a splňuje podmínky vystavení RF komise FCC při použití příslušenství společnosti Samsung určeného pro tento výrobek. Nesplnění výše uvedených omezení může způsobit porušení podmínek vystavení RF komise FCC.

Informace SAR tohoto a dalších modelů naleznete online na webových stránkách http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Výrobek můžete na těchto stránkách vyhledat prostřednictvím čísla ID FCC uvedeného na výrobku. Někdy může být nutné vyjmout baterii, abyste číslo našli. Jakmile budete mít číslo ID FCC konkrétního výrobku, postupujte podle pokynů na webových stránkách a měli byste nalézt typickou nebo maximální hodnotu SAR tohoto výrobku.

Kanada

Neúmyslný vysílač podle ustanovení ICES-003

Tento digitální přístroj nepřesahuje limity třídy B emisí rádiového šumu z digitálních přístrojů, které jsou stanoveny v předpisech týkajících se rušení, vydaných úřadem Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe-B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Úmyslný vysílač podle ustanovení RSS 210

Toto zařízení splňuje standard RSS 210 stanovený úřadem Industry Canada. Provoz zařízení podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit jeho nežádoucí provoz.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Pojem „IC" před číslem certifikace zařízení označuje pouze to, že zařízení splňuje normy stanovené úřadem Industry Canada. Aby bylo omezeno možné rušení ostatních uživatelů, je třeba vybrat anténu a její příjem tak, aby ekvivalentní izotropně vyzářený výkon (EIRP) nebyl vyšší než požadovaný výkon pro úspěšnou komunikaci. Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(Je-li přístroj vybaven pásmem 2,4G nebo 5G)

V systému vašeho notebooku mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

Pokud štítek systému obsahuje identifikační číslo úřadu Industry Canada, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Kanadě.

Při používání bezdrátové sítě LAN standardu IEEE 802.11a je použití tohoto produktu je omezeno pouze na interiéry, vzhledem k jeho provozu v rozsahu frekvencí 5,15 až 5,25 GHz. Úřad Industry Canada vyžaduje, aby byl tento produkt používán v interiérech, je-li rozsah frekvencí 5,15 až 5,25 GHz, aby se snížila možnost škodlivého rušení kanálových mobilních satelitních systémů. Jako primární uživatel pásem 5,25 až 5,35 GHz a 5,65 až 5,85 GHz je přiřazeny vysoce výkonný radar. Tyto radarové stanice mohou způsobit rušení tohoto zařízení anebo mohou toto zařízení poškodit.

Maximální povolený zisk antény určené pro použití s tímto zařízením je 6 dBi, aby splňoval limity E.I.R.P stanovené pro rozsah frekvencí 5,25 až to 5,35 GHz a 5,725 až 5,85 GHz při provozu mezi dvěma body.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení (nebo více bezdrátových zařízení), která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených úřadem Industry Canada.

Provoz tohoto zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Za účelem zabránění rádiovému rušení licencované služby je toto zařízení určeno pouze pro použití v interiéru a dále od oken, aby bylo zajištěno maximální stínění. Vybavení (nebo jeho vysílací anténa), které je instalováno v exteriéru, podléhá licenci.

Servis bezdrátového zařízení nemůže provádět uživatel. Neprovádějte na nich žádné úpravy. Úprava bezdrátového zařízení způsobí neplatnost oprávnění k jeho používání. Servisní služby vám poskytne výrobce zařízení.

Brazílie

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Evropská unie

Označení CE a upozornění na dodržování zákonů a předpisů platné v Evropské unii

Produkty určené k prodeji ve státech Evropské unie jsou opatřeny značkou CE (Conformité Européene), která informuje o splnění požadavků příslušných směrnic a evropských standardů a jejich doplňků, které jsou uvedeny dále. Toto zařízení je také nositelem identifikátoru třídy 2.

Následující informace platí pouze pro systémy opatřené značkou CE CE.

Evropské směrnice CE

Toto vybavení informačních technologií bylo testováno a bylo prokázáno, že splňuje požadavky těchto evropských směrnic:

- Směrnice EMC Directive 2004/108/EC
- Směrnice Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Směrnice R&TTE Directive 1999/5/EC

European Radio Approval Information (for products fitted with EU-approved radio devices)

V systému vašeho notebooku, který je určen pro použití doma nebo v kanceláři, mohou být přítomna (vestavěna) nízkonapěťová rádiová zařízení sítě LAN (bezdrátová komunikační zařízení využívající rádiovou frekvenci (RF)), pracující v pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část platí pouze v případě, že jsou uvedená zařízení přítomna. Přítomnost bezdrátových zařízení si ověřte na štítku systému.

CE ⓘ

Pokud se na štítku systému nachází značka CE CE spolu s registračním číslem notifikovaného orgánu a symbolem upozornění, jsou bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, kvalifikována pouze pro použití v Evropské unii nebo v souvisejících oblastech.

Výstupní výkon bezdrátového zařízení nebo více bezdrátových zařízení, která mohou být vestavěna ve vašem notebooku, zdaleka nedosahuje limitů pro vystavení se působení rádiových frekvencí stanovených Evropskou komisí prostřednictvím směrnice R&TTE Directive.

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Konkrétní země nebo oblasti naleznete dále, pod nadpisem „Omezení v evropském hospodářském prostoru“, v informacích o omezeních týkajících se standardů 802.11b a 802.11g.

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

Prohlášení o dodržování zákonů a předpisů EU R&TTE

	Jazyk	Prohlášení
cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/ EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiäijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Chcete-li zobrazit Prohlášení o shodě pro tento produkt (k dispozici jen v angličtině), přejděte na stránku: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do http://www.samsung.com/uk/support a poté vyhledejte číslo modelu příslušného produktu.

Jestliže Prohlášení o shodě pro daný model není k dispozici na webových stránkách naší společnosti, obraťte se prosím na místního distributora nebo na níže uvedenou adresu.

doc.eu@samsung.com

Informace od výrobce

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Korea

Společnost Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Čína

Tel: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Informace o webových stránkách nebo telefonním čísle střediska služeb zákazníkům společnosti Samsung naleznete v části Záruka. Případně se můžete obrátit na obchodníka, u něhož jste tento produkt zakoupili.

Omezení v evropském hospodářském prostoru

Místní omezení používání rádiových zařízení standardu 802.11b/802.11g

[Poznámka pro integrátora: Následující prohlášení o místních omezeních musejí být publikována ve veškeré dokumentaci pro koncové uživatele, pokud systém nebo produkt obsahuje bezdrátový produkt.]

Vzhledem k tomu, že frekvence využívané bezdrátovými zařízeními LAN standardu 802.11b/802.11g ještě nemusejí být harmonizovány ve všech zemích, jsou produkty 802.11b/802.11g určeny pouze pro použití v konkrétních zemích nebo oblastech a nelze je provozovat v jiných zemích ani oblastech než zemích v těch, pro které jsou určeny.

Jako uživatel těchto produktů je na vaší odpovědnosti zajistit, aby byly produkty používány pouze v zemích nebo oblastech, pro které byly určeny, a také ověřit, zda jsou nakonfigurovány pro správný výběr pásma a kanálu pro danou zemi nebo oblast použití. jakákoli odchylka od přípustných nastavení a omezení v zemi nebo oblasti použití by mohla představovat porušení místních zákonů, které může být trestné.

Evropská varianta je určena pro použití v celém Evropském hospodářském prostoru. Avšak oprávnění k použití je dále omezeno v konkrétních zemích nebo oblastech v rámci jednotlivých zemí, a to následovně:

Informace o splnění zákonných požadavků a předpisů

Obecné

Evropské standardy nařizují maximální vyzařovaný přenosový výkon 100 mW efektivního izotropického vyzařovaného výkonu (EIRP) a rozsah frekvencí 2400 MHz – 2483,5 MHz.

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

Belgie

Produkt lze používat v interiéru, ale u interiérových přenosů na vzdálenost 300 m nebo větší je nutná licence od instituce BIPT.

Toto omezení musí být uvedeno v návodu následujícím způsobem:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francie

Nízké pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určeno pouze pro použití v interiérech.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

Attention: Danger d'explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

Vystavení vysokofrekvenčnímu záření (pouze u odpovidajicich 3G modelů)

Všeobecné prohlášení k vysokofrekvenčnímu záření

Počítač s integrovanou bezdrátovou sítí WAN obsahuje přijímací a vysílací rádiové zařízení. Když je rádiové zařízení zapnuto, přijímá a vysílá vysokofrekvenční záření. Při připojení notebooku k mobilní síti je automaticky regulován výkon přenosu.

Informace o certifikaci SAR (Specific Absorption Rate)

Počítač s integrovanou bezdrátovou sítí WAN obsahuje přijímací a vysílací rádiové zařízení. Toto zařízení je nastaveno tak, aby nepřekračovalo limity vystavení vysokofrekvenčnímu záření stanovené mezinárodními směrnicemi. Tyto směrnice byly vytvořeny nezávislou vědeckou organizací ICNIRP a zahrnují bezpečnostní limity zajišťující ochranu všech osob bez ohledu na stáří a zdravotní stav.

V těchto směrnicích je použita měrná jednotka SAR (Specific Absorption Rate). Limit intenzity SAR pro mobilní zařízení je 2,0 W/kg. Nejvyšší naměřená hodnota SAR u tohoto zařízení při měření na těle byla 0,565 W/kg.

Hodnota SAR zařízení se stanoví podle nejvyššího přenosového výkonu. Běžná hodnota SAR při provozu zařízení je však obvykle nižší. Je to způsobeno tím, že zařízení automaticky nastavuje výkon přenosu na nejnižší úroveň potřebnou pro připojení k síti.

Světová zdravotnická organizace uvedla, že dle současných vědeckých poznatků není potřeba dodržovat zvláštní bezpečnostní opatření při používání mobilních zařízení. K tomu dodává, že uživatel může snížit riziko vystavení potenciálně škodlivému záření omezením délky hovorů a tím, že nebude nechávat mobilní zařízení delší dobu v blízkosti hlavy nebo těla.

Omezení vystavení elektromagnetickým polím

Následuje doporučení Světové zdravotnické organizace (WHO) pro osoby s obavami z vystavení elektromagnetickým polím:

Bezpečnostní opatření: Dle současných vědeckých poznatků není potřeba dodržovat zvláštní bezpečnostní opatření při používání notebooků. V případě jakýchkoli obav z vlivu elektromagnetických polí je možné omezit vystavení sebe či dětí zkrácením délky připojení.

Další informace k tomuto tématu lze získat na domovské stránce Světové zdravotnické organizace http://www.who.int/peh-emf

WHO Fact sheet 193: červen 2000.

Prohlášení o shodě (pouze u odpovidajicich 3G modelů)

Údaje o výrobku

Vztahuje se na následující:

Výrobek : Notebook (Tablet PC)

Model : XE700T1C

Prohlášení o shodě a příslušné směrnice

Tímto prohlašujeme, že výše uvedený výrobek vyhovuje základním požadavkům Směrnice R&TTE (1999/5/EC) za použití níže uvedených standardů.

Tento výrobek rovněž splňuje základní požadavky a další související ustanovení Směrnice EMC (2004/108/EC) a Směrnice LVD (2006/95/EC).

EN 60950-1:2006+A11:2009/A1:2010/A12:2011   EN 62311 : 2008

EN 55022:2006+A1:2007   EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2006+A2:2009   EN 61000-3-3:2008

EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011)   EN 301 489-03 V1.4.1 (2002)

EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005)   EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009)

EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)   EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010)   EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010)   EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)

EN 302 291-1 V1.1.1   EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011)

EN 302 291-2 V1.1.1   EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011)

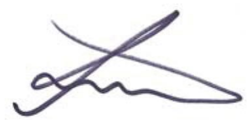
A také Směrnice o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie (2009/125/ES) implementovaných Regulacemi (ES) č. 1275/2008 týkajícími se pohotovostní spotřeby a spotřeby při vypnutí, Regulacemi (ES) č. 278/2009 týkajícími se spotřeby externích zdrojů napájení a Směrnicí (2011/65/EU) o omezení použití jistých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

CE 0168 ⓘ

Zástupce pro Evropskou unii

(CERTIFIKACE CE OD ROKU 2012)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK



2. Říjen 2012

(místo a datum vydání)

Joong-Hoon Choi/Lab. Manager

(jméno a podpis oprávněné osoby)

Informace o Symbolu WEEE

Správná likvidace tohoto produktu (Odpad z elektrických a elektronických zařízení)

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení produktu, příslušenství nebo literatury znamená, že produkt a jeho elektronické příslušenství (například nabíječka, sluchátka, kabel USB) nelze na konci životnosti likvidovat s ostatním komunálním odpadem. Chcete-li zabránit možnému znečištění životního prostředí či poškození lidského zdraví způsobenému nekontrolovanou likvidací odpadu, oddělte tento produktů od jiných typů odpadu a zodpovědně jej recyklujte, abyste přispěli k udržitelnému opakovanému použití materiálových zdrojů.

Domácí uživatelé by se měli obrátit na maloobchodního prodejce, u kterého výrobek zakoupili, nebo na úřad místní správy a získat informace o tom, kam a jak mohou tyto produkty dopravit za účelem recyklace bezpečné pro životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento produkt a jeho elektronická příslušenství by neměla být likvidována spolu s ostatním komerčním odpadem.

Pb

Správná likvidace baterií nacházejících se v tomto produktu

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení baterie, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto produktu nelze na konci životnosti likvidovat společně s ostatním komunálním odpadem. Tam, kde jsou označeny chemické značky Hg, Cd nebo Pb, znamená to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo přesahující referenční hodnoty uvedené ve směrnici EC Directive 2006/66. Pokud nejsou baterie zlikvidovány správně, mohou poškodit lidské zdraví nebo životní prostředí.

Za účelem ochrany přírodních zdrojů a podpory opakovaného využití materiálů oddělte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím místního bezplatného systému vracení baterií.

Důležité upozornění pro zákazníky

Jako odpojovací prvek přístroje od elektrické sítě je použito síťové vidlice, která musí zůstat po celou dobu provozu přístroje snadno ovladatelná.

Certifikace TCO (pouze u odpovídajících modelů)

Blahopřejeme!

Výrobek je skvělý jak pro vás, tak pro planetu!

Výrobek, který jste zakoupili, má štítek certifikace TCO Certified. Tím je zaručeno, že byl navržen, vyroben a otestován v souladu s těmi nejpřísnějšími kritérii týkajícími se kvality a ochrany životního prostředí na světě. To znamená, že byl tento vysoce výkonný výrobek navržen s ohledem na uživatele a na minimalizaci vlivu na klima a naše životní prostředí.

TCO Certified je program zaštítěný třetí stranou, což garantuje, že je každý model výrobku testován akreditovanou nestrannou testovací laboratoří. TCO Certified představuje jednu z nejnáročnějších certifikací pro výrobky ICT na světě.

Některé z užitečných funkcí tabletů s certifikací TCO Certified

- Testujeme vizuální ergonomii kvality obrazu, aby byl zaručen maximální výkon a minimalizována únava očí a jiné problémy. Důležitými parametry jsou rozlišení, svítivost, kontrast, odraz a barvy
- Výrobky jsou testovány v souladu s důslednými bezpečnostními normami v nezávislých laboratořích
- Emise elektrického a magnetického pole stejně nízké jako emise v běžné domácnosti
- Dobrá pracovní ergonomie zajišťuje bezproblémovou práci

Některé z ekologických funkcí tabletů s certifikací TCO Certified

- Výrobní podniky mají zavedený systém správy pro životní prostředí (EMAS nebo ISO 14001)
- Nízká spotřeba energie zajišťuje minimální vliv na klima
- Bez rtuti
- Omezení na samozhášecí látky s příměsí chlóru a bromu, změkčovadla, plasty a těžké kovy, např. kadmium a olovo (v souladu s normou RoHS)
- Výrobek i jeho obal je možné recyklovat
- Vlastník značky nabízí zpětný odběr použitých výrobků

Celopodniková sociální zodpovědnost

Vlastník značky dokazuje, že byl výrobek vyroben způsobem podporujícím dobré pracovní vztahy a pracovní podmínky.

Dokument kritérií můžete stahovat z našich webových stránek. Kritéria uvedená pod touto značkou byla vytvořena společností TCO Development ve spolupráci s vědci, odborníky, uživateli a výrobci z celého světa. Od konce 80. let 20. století se společnost TCO snažila ovlivnit rozvoj IT vybavení směrem příznivějším pro uživatele i životní prostředí. Náš systém značení výrobků ICT vznikl v roce 1992 a je nyní vyžadován uživateli a výrobci ICT výrobků po celém světě.

Další informace naleznete na webových stránkách **www.tcodevelopment.com**

Specifikace produktu

Specifikace systému se mohou lišit v závislosti na odvozených modelech. Podrobné specifikace systému získáte v katalogu produktů.

Procesor (volitelné)	Intel® i3/i5 (Core) / Pentium Processor Intel Celeron Processor
Hlavní paměť	Typ paměti: DDR3 SDRAM on board
Hlavní čipset (volitelné)	Intel HM76 Intel NM70
Úložné zařízení	SSD
Grafická karta (volitelné)	Intel HD Graphics (Internal) Intel HD Graphics 4000 (Internal)
Provozní prostředí	Teplota: -5 °C až 40°C pro skladování, 10°C až 32°C pro provoz Vlhkost: 5~90% pro skladování, 20~80% pro provoz
Výkon AC/DC	Vstup) 100-240VAC, 50~60Hz, Výstup) 12VDC 3.33A
Výkon PC	12VDC 3.33A (40W)

- Volitelné součásti nemusejí být poskytnuty anebo mohou být poskytnuty jiné součásti, v závislosti na modelu počítače.
- U specifikací systému může dojít ke změnám, a to bez předchozího upozornění.
- V počítači s nainstalovaným programem **Recovery** je zobrazována kapacita pevného disku menší, než uvádí specifikace produktu.
- Množství paměti, kterou dokáže systém Windows využít, může být nižší než skutečná velikost paměti.
- Z důvodu designu výrobku není u tohoto výrobku podporována výměna ani přidání paměti.
  Chcete-li u tohoto výrobku vyměnit paměťové zařízení (disk SSD), požádejte o pomoc servisní středisko.

Registrované ochranné známky

Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Co., Ltd.

Intel, Core/Pentium jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Všechny ostatní produkty nebo názvy společností uvedené v tomto dokumentu jsou registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Slovník použitých pojmů

Slovník použitých pojmů uvádí seznam termínů použitých v tomto návodu k obsluze. Informace o ostatních termínech si můžete vyhledat v nápovědě systému Windows.

Brána firewall

Jde o systém zabezpečení využívaný k ochraně interní sítě nebo sítě intranet před externími sítěmi, a to prostřednictvím ověřovacího protokolu.

DDR SDRAM (Double Data Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory)

DRAM je typ paměti, jejíž články jsou tvořeny kondenzátorem a tranzistorem vyrobeným při nízkých nákladech. SDRAM je typ paměti, jejíž výkon byl vylepšen pomocí synchronizace frekvence s frekvencí externího procesoru. DDR SDRAM je typ paměti, jejíž výkon byl vylepšen zdvojnásobením provozní rychlosti paměti SDRAM. V současné době je její využití velice rozšířené. Tento počítač využívá paměť DDR SDRAM.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Označuje automatické přiřazení IP adres uživatelům v síti podle nastavení správci sítě.

Direct X

Toto je rozhraní aplikací, které umožňuje aplikačním programům systému Windows přistupovat k hardwarovým zařízením velmi vysokou rychlostí. Protože pro zajištění vysoce kvalitního obrazu a zvuku pro počítačové hry je třeba velmi rychlá provozní rychlost grafické karty, paměti a zvukových karet, umožňuje funkce Direct X rychlejší kontrolu a interakci mezi hardwarovými zařízeními. Díky využití funkce Direct X se významně zvýšil multimediální výkon systému Windows.

Diskový oddíl

Označuje proces dělení úložného místa na disku na oddělené datové oblasti, které se označují jako diskové oddíly. Pokud je pevný disk 100 GB rozdělen na dva diskové oddíly o velikosti 50 GB, lze pevný disk používat stejným způsobem, jako by byly k dispozici dva pevné disky.

D-Sub (D-Subminiature)

Tento kabel slouží k připojení běžného monitoru CRT k počítači. Tento kabel přenáší analogový obrazový signál.

DVD (Digital Versatile Disk)

Disk DVD byl vyvinut jako náhrada disku CD (kompaktního disku). Přestože je velikost a tvar tohoto disku shodný s diskem CD, je kapacita disku DVD nejméně 4,7 GB, zatímco kapacita disku CD je 600 MB. Disk DVD video je digitální, narozdíl od videa na páskách VHS (analogových) a podporuje kompresi MPEG2 a digitální zvuk. Pro přehrávání disku DVD je nutná jednotka DVD-ROM.

HDMI
Jedná se o specifikaci rozhraní pro přenos digitálního obrazového a zvukového signálu využívající jediný kabel.

IEEE 802.XX
Jedná se o skupinu specifikací standardu IEEE 802, která se týká připojení k síti LAN označované XX.

Ikona
Tento pojem označuje malý obrázek zastupující soubor, který mohou uživatelé používat.

Karta PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association)
Specifikace slotu na rozšiřující karty pro mobilní počítače, jako jsou například notebooky. Tento slot neumožňuje připojení pouze paměťových karet, ale také pevných disků, síťových karet a dalších zařízení.

Klient
Tento program umožňuje dodat napájení do určitého portu USB, když se systém nachází v režimu úspory energie, v režimu hibernace nebo je vypnutý.

LCD
(Liquid Crystal Display neboli displej z tekutých krystalů)
Existují typy displejů LCD s pasivní matricí nebo s aktivní matricí. Tento počítač využívá displej LCD s aktivní matricí, označovaný jako TFT LCD. Protože je displej LCD realizován pomocí tranzistorů a nikoli katodovými trubicemi jako monitor CRT, může být vyráběn v tenkém provedení. A protože nebliká, snižuje námahu očí.

Nabíjení přes USB
Tento program umožňuje dodat napájení do určitého portu USB, když se systém nachází v režimu úspory energie, v režimu hibernace nebo je vypnutý.

Oblast upozornění
Tento pojem se vztahuje na oblast vpravo na hlavním panelu, která obsahuje ikony programů, například ovládání hlasitosti, možnosti napájení a čas.

Ovladač
Jde o software, který zajišťuje vzájemnou interakci mezi hardwarem a operačním systémem. Operační systém zná informace o hardwaru a kontroluje hardware. Ovladač se obecně dodává s příslušným hardwarovým zařízením.

Protokol

Protokol reprezentuje sadu pravidel používaných k vzájemné komunikaci počítačů v síti. Protokol představuje standard, který řídí nebo zajišťuje připojení, komunikaci a přenos dat mezi počítači. Definuje postupy přenosu dat a přenosové médium a umožňuje tak efektivněji používat síťové funkce.

Přehrávač Windows Media Player

Multimediální program obsažený v operačním systému Windows. Tento program umožňuje přehrávat mediální soubory, vytvářet zvukové disky CD, poslouchat rozhlasové vysílání, vyhledávat a spravovat mediální soubory, kopírovat soubory do přenosných zařízení apod.

Režim hibernace

Režim napájení, který ukládá všechna data paměti na pevný disk a vypíná procesor a pevný disk. Při zrušení režimu hibernace se všechny předtím spuštěné aplikační programy vrátí do stavu, v němž se naposledy nacházely.

Režim spánku

Režim napájení, který počítačům umožňuje šetřit spotřebu energie, když nejsou používány. Pokud je počítač v režimu spánku, informace v paměti počítače nebudou uloženy na paměťové zařízení. Jestliže dojde k vypnutí napájení, budou data uložená v paměti ztracena.

Rychlé spuštění

Tento pojem označuje panel nástrojů, který lze nakonfigurovat pro spuštění programu, jako je například Internet Explorer nebo zobrazení plochy systému Windows jedním klepnutím. Do oblasti rychlého spuštění hlavního panelu lze přidat libovolné ikony a spouštět často používané programy klepnutím na tuto ikonu.

Sdílená složka

Složka, kterou mohou používat ostatní uživatelé sítě.

Sdílení

Tento pojem označuje nastavení zdroje počítače, jako je například složka nebo tiskárna, takovým způsobem, aby jej mohli využívat také ostatní uživatelé.

Server

Pojem server obecně označuje počítač, který zajišťuje síťové zdroje uživatelům sítě.

Síť

Skupina počítačů a zařízení, například tiskáren a skenerů, propojených komunikačními spoji. Síť může být malá nebo velká a lze ji připojit trvale pomocí kabelů nebo dočasně prostřednictvím telefonních linek nebo bezdrátových propojení. Největší sítí je síť internet, celosvětová síť.

Slovník použitých pojmů

Síť LAN (Local Area Network)

Komunikační síť spojující počítače, tiskárny a jiná zařízení v rámci místní oblasti, například v budově. Síť LAN umožňuje všem připojeným zařízením vzájemnou interakci v rámci sítě. Současná síť LAN využívá metodu kontroly přístupu média Ethernet, vyvinutou na počátku 80. let 20. století. Pro připojení k síti Ethernet je třeba síťová karta nazývaná karta LAN, karta Ethernet nebo karta síťového rozhraní. Pro výměnu dat mezi počítači je kromě hardwarového vybavení nutný také protokol. Systém Windows využívá jako výchozí protokol TCP/IP.

Správce sítě

Uživatel, který plánuje, konfiguruje a spravuje operace v síti. Někdy se správce sítě označuje jako správce systému.

Správce zařízení

Nástroj pro správu využívaný ke správě počítačových zařízení. Pomocí Správce zařízení lze přidávat nebo odebírat hardware nebo aktualizovat ovladače zařízení.

Systémový soubor

Systémové soubory představují soubory, které čte a využívá operační sytém Windows. Obecně lze říci, že systémové soubory se nesmějí mazat ani přesouvat.

TCP/IPv4

Jedná se o 4bajtový (32bitový) systém adresování. Adresa je oddělována tečkami na bajty (8 bitů) a každý bajt je reprezentován desítkovým číslem.

USB (Universal Serial Bus neboli univerzální sériová sběrnice)

Tento pojem označuje standard sériového rozhraní vyvinutý jako náhrada standardů jako je sériové rozhraní a rozhraní PS/2.

Specifikace přenosu dat patří mezi standardy rozhraní používané k připojení počítače k periferním zařízením. Tyto specifikace zahrnují USB 1.0, 1.1, 2.0 a 3.0.

Podporována jsou periferní zařízení, která vyžadují vyšší rychlosti přenosu dat, např. AV zařízení, sekundární pevný disk nebo mechanika CD-RW. Čím je vyšší verze (např. USB 3.0), tím vyšší je k dispozici přenosová rychlost.

Zálohování

Způsob uložení aktuálních dat pro jejich případnou pozdější obnovu. Zálohování představuje způsob, jak obnovit počítačová data, když dojde k poškození dat nebo počítače.

Rejstřík

B

D

H

J

K

N

O

P

R

S

T

U